

# 病害虫の防除をしっかりと行いましょう！



産米改良協会 採種情報ページ

## 7月は「いもち病」「稲こうじ病」防除の時期です 周辺ほ場を巡回し「ばか苗」の除去を

### 1 水管理

#### (1) 幼穂形成期～穂ばらみ期

この時期は、籾数や籾殻の大きさが決定する重要な時期ですが、一時的な低温により不稔障害が発生しやすい時期なので、天候に注意して水管理を行うこと。

ア 幼穂形成期に入ってから低温が予想される場合は、予め10cm位の深水管理を行い保温に努める。

イ 特に、減数分裂期から穂ばらみ期は低温に最も弱い時期なので、日照時間が少なく日平均気温20℃以下（最低気温17℃以下）の日が続く場合は、深水（可能であれば17～20cm）処理で保温し、不稔障害の発生を防止する。

#### (2) 出穂期

ここ数年、出穂期ころは高温となっている。水管理による高温対策を行う。

ア 高温対策として用水のかけ流しを行い、地温と稲体の温度上昇を抑えること。

イ 特に、出穂時は、水を大量に吸収するので、水を切らさないようにする。

### 2 本田管理

県の検査員による出穂期のほ場確認（審査）が7月下旬～8月に行われるので、その前にばか苗や雑草等の抜き取りをしっかりと行うとともに、倒伏防止に努めること。

ほ場確認の基準（最高限度） <秋田県主要農作物種子検査要領別記2から抜粋>

| 変種、異品種及び異種類の農作物 | 雑草       | 種子伝染性の病害及び虫害 | その他の病害及び虫害並びに気象被害 | 農作物の生育状況         |
|-----------------|----------|--------------|-------------------|------------------|
| 含まないこと          | 小発生であること | 含まないこと       | 20%               | 特に異常な生育を示していないこと |

#### (1) ばか苗の抜き取り

孢子が形成されてからの抜き取りでは手遅れなので、早急に抜き取りを完了すること。

#### (2) 除草等

ア 条間等の実生株や異形株等は確実に除去すること。

イ ヒエなど、雑草を確認したら抜き取り等による除草を行うこと。

#### (3) 追肥

生育・栄養診断に基づき行うこととし、追肥量は慎重に判断すること。

### 3 病害虫防除 <裏面の防除体系を参照してください。>

#### ① いもち病

穂いもち防除は次のいずれかでを行うこと。

| 防除体系    | 薬剤名           | 散布量 (10a)           | 散布時期          |
|---------|---------------|---------------------|---------------|
| 地上防除    | コラトップ粒剤 5     | 4kg (もみ枯細菌防除兼ねる)    | 出穂の<br>15～7日前 |
|         | コラトップ豆つぶ      | 250～375g (375gは " ) |               |
|         | コラトップ1キロ粒剤 12 | 1～1.5kg             |               |
| 無人航空機防除 | コラトップ1キロ粒剤 12 | 1kg                 |               |

#### ② ごま葉枯病・紋枯病・稲こうじ病

近年、稲こうじ病のクレームが多発しています。

過去の発病状況を勘案し、下記のアの防除に加え、イの防除も適正に行うこと。

ア 防除は次のいずれかでを行うこと。

| 防除体系  | 薬剤名        | 散布量 (10a)      | 留意点                   | 散布時期       |
|-------|------------|----------------|-----------------------|------------|
| 水面施用  | オリブライト250G | 250g (水を張って散布) | 散布後の入水は、水田内に水が無くなってから | 出穂の20～10日前 |
| 無人航空機 | オリブライト250G | 250g (水を張って散布) |                       |            |

※ オリブライトは紋枯病・ごま葉枯病の防除兼用。

イ 過去に稲こうじ病が発生したほ場では、次のいずれかで防除を行うこと。

| 防除体系 | 薬剤名       | 散布量 (10a)        | 留意点          | 散布時期       |
|------|-----------|------------------|--------------|------------|
| 茎葉散布 | Zポルドー紛剤DL | 3～4kg            | 高温時は葉害が生じやすい | 出穂の20～10日前 |
|      | ドイツポルドーA  | 2,000倍液 100～150L |              |            |

#### ③ 斑点米カメムシ類

発生源となる畦畔等の草刈りは、出穂の15～10日前までに数回行うこと。

### 4 気象情報

気象庁の1か月予報 (6/21～7/20) によると

- ・ 暖かい空気に覆われやすいため、向こう1か月の気温は高い見込み。
- ・ 降水量はほぼ平年並、日照時間は平年並みか多い見込みとなっている。

### 5 病害虫の発生予察情報

秋田県病害虫防除所が発表 (6月24日) した7月の主な病害の発生予報は次のとおり。

| 病害虫名              | 発生時期   | 発生量 (前年比)          |
|-------------------|--------|--------------------|
| いもち病 (葉いもち)       | やや早い   | やや少ない (前年並)        |
| 稲こうじ病             | —      | 感染量 やや多い ( — )     |
| 紋枯病               | やや早い   | やや多い (前年並)         |
| 斑点米カメムシ類 (第2世代成虫) | アカスジカメ | やや早い やや少ない (やや少ない) |
|                   | アヒゲカメ  | やや早い やや少ない (やや少ない) |

たね屋から ひとこと

- 作業は熱中症に注意しながら複数人で行いましょう。
- 薬剤散布は出穂期から逆算し、適期を逃がさないようにしましょう。

## 水稻採種ほ病害虫防除体系（令和7年度版）

| 防除時期             | 7月  |     | 8月  |  |
|------------------|---|-----|---|--|
| 対象病害             | 幼穂形成期   | 出穂期 | 穂揃期～傾穂期   |  |
| <b>いもち病</b>      | <p><u>無人航空機防除体系</u><br/>出穂15～7日前<br/>コラトップ1キロ粒剤12（1kg/10a）</p> <p><u>地上防除体系</u><br/>出穂15～7日前<br/>つぎのいずれか<br/>コラトップ粒剤5（4kg/10a）<br/>コラトップ豆ぶつ（250～375g/10a）<br/>コラトップ1キロ粒剤12（1～1.5kg/10a）</p> |     | <p><u>無人航空機防除体系</u><br/>穂揃期～傾穂期<br/>ブラシフロアブル<br/>（8倍液800mℓ/10a）</p> <p><u>地上防除体系</u><br/>穂揃期～傾穂期<br/>ブラシン粉剤（3～4/10a）<br/>またはブラシフロアブル<br/>（1000倍液150ℓ/10a）</p>   |  |
| <b>ごま葉枯病</b>     | <p><u>地上・無人航空機防除体系</u><br/>出穂20～10日前<br/>オリブライト250G（250g/10a）</p>   |     |   |  |
| <b>稲こうじ病・紋枯病</b> | <p>出穂20～10日前<br/>Zボルドー粉剤DL（3～4kg/10a）または<br/>ドイツボルドーA（2000倍液100～150ℓ/10a）</p>   |     |   |  |
| <b>斑点米カメムシ類</b>  | <p>農道・畦畔の草刈り：数回<br/>（出穂15～10日前まで）</p>   |     | <p style="text-align: center;">草刈り：出穂期10日後ころ、収穫2週間前以降</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; text-align: center;"> <p>出穂10日後ころ<br/>スタークル剤</p> </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; text-align: center;"> <p>多発予想時<br/>（さらに24日後）<br/>キラップ剤等</p> </div> </div> |  |