

## 防 除 情 報

長崎県病害虫防除所長

令和7年度病害虫発生予察防除情報第2号

## 小麦 赤かび病の防除対策について

本年の4月中下旬の降水量は平年並であるものの、麦類赤かび病の子のう胞子飛散好適日が出穂後に各地で複数回連続して出現しています。本年の小麦の生育状況は、圃場ごとにばらつきが大きいため、圃場ごとの生育状況を確認したうえで、2回目防除が未実施の圃場は、防除適期を逸しないように下記の点に留意して対策の徹底をお願いします。

## 記

## 1. 防除対策

- (1) 本病は、出穂期以降の平均気温が18～20℃を超え、湿度も80%以上が3日以上続く場合、あるいは降雨又は濃霧頻度が高い（日照時間が少ない）場合に多発する。
- (2) 発病を認めてからの薬剤防除では効果が劣るので適期防除に努める。
- (3) 小麦では、開花最盛期（出穂期の概ね7日後）とその10～20日後に薬剤散布する（図1）。
- (4) 生育ステージは播種期や圃場により異なるので、圃場の見回りに努め、生育ステージを把握した上で防除を実施する（表1）。

図1 コムギ赤かび病菌の子のう胞子飛散好適日及び小麦各品種の2回目防除適期

| アメダス地点 | チクゴイズミ：2回目 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |
|--------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|        | 4/19       | 4/20 | 4/21 | 4/22 | 4/23 | 4/24 | 4/25 | 4/26 | 4/27 | 4/28 | 4/29 | 4/30 | 5/1 | 5/2 | 5/3 | 5/4 | 5/5 | 5/6 |
| 長崎     | ●          | ●    |      | ●    | ●    |      |      |      |      | ●    |      | △    |     |     |     |     |     |     |
| 島原     | ●          | ●    |      | ●    | ●    |      |      |      |      | ●    |      |      |     |     |     |     |     |     |
| 佐世保    | ●          | ●    | ●    | ●    | ●    |      |      |      |      | ●    |      |      |     |     |     |     |     |     |
| 平戸     | ●          | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    |      |      |      | ●    |      |      |     |     |     |     |     |     |
| 福江     | ●          | ●    | ●    | ●    | ●    |      |      |      |      | ●    |      |      |     |     |     |     |     |     |

注1) 麦類赤かび病菌の子のう胞子飛散好適条件：①日最高気温が15℃以上、②日最低気温が10℃以上、③湿度80%以上又は当日降雨ありを全て満たした日に、表中に●を付した。

出典：発生予察事業の調査実施基準（農林水産省消費・安全局植物防疫課）

注2) 防除適期は表1の長崎県農林技術開発センターの出穂期を基に作成しているため、現場の防除適期と異なる可能性がある。

注3) アメダスデータ実測値は4月30日時点。

表1 小麦各品種の出穂期（長崎県農林技術開発センター）

| 品種名    | 本年値   |     | 平年値   |      | 出穂期<br>平年比 |
|--------|-------|-----|-------|------|------------|
|        | 播種期   | 出穂期 | 播種期   | 出穂期  |            |
| チクゴイズミ | 11/25 | 4/7 | 11/24 | 3/26 | +12日       |
| 長崎W2号  | 11/25 | 4/9 | 11/24 | 4/2  | +7日        |

注1) 平年値は過去5か年の平均値

注2) 出穂期：全茎の40～50%が出穂した日  
穂揃期：全茎の80～90%が出穂した日

## 2. 防除上注意すべき事項

薬剤の種類によっては、農薬使用基準が異なる場合がありますので、使用にあたっては収穫前日数及び使用回数に特に注意する。

---

○長崎県病害虫防除所の発行する情報の入手は、インターネットをご利用ください。

「長崎県農林技術開発センター 環境研究部門 病害虫発生予察室  
(長崎県病害虫防除所) ホームページ」アドレス

: <https://www.pref.nagasaki.jp/e-nourin/nougi/JPP/index.html>

○この情報に関するお問い合わせ

長崎県農林技術開発センター 環境研究部門 病害虫発生予察室  
(長崎県病害虫防除所) TEL : 0957-26-0027

