

病虫害情報

令和5年9月22日
奈良県病虫害防除所長

令和5年度農作物病虫害情報（第2号）

対象作物：水稻

対象病虫害：紋枯病

1. 予報の根拠

(1) 令和5年9月19、21日に調査した結果、平年より多い発生が認められました。

発生ほ場率： **58.3%**（平年24.2%、前年16.7%）

発病株率： **46.3%**（平年3.9%、前年8.3%）

(2) 一部の圃場で病斑の上位への進展が確認されています。

今後、気温が高く、降水量が多くなると、さらに上位へ進展する可能性があります。

2. 防除上の注意事項

(1) ほ場によって紋枯病の発生状況が異なるので、ほ場を見回り発生状況を確認して下さい。

(2) 紋枯病により株が倒伏すると収穫に労力を要します。収穫適期の範囲内で早刈りして下さい。

(3) 収穫が10月中旬以降となる圃場で、病斑の上位への進展が確認される場合は防除を行って下さい。その際、薬剤の収穫前使用日数をよく確認します。

※防除薬剤は下表を参考にして下さい。

3. その他の注意事項

(1) 農薬を使用する際には、ラベルに記載された登録の有無、収穫前使用日数や使用回数を確認します。

(2) 紋枯病の病斑が上位まで進展すると、穂枯れ、倒伏や玄米品質の低下を引き起こします。

(3) 紋枯病の発病適温は28～32℃であり、高温年に発生が多くなります。

(4) 紋枯病の伝染源は被害イネ等に形成された菌核です。多発した圃場では、次作も多発する恐れがあるため発生状況に注意します。

表 紋枯病に対する主な防除薬剤 (令和5年9月6日現在の登録状況)

農薬名	希釈倍数 使用量	使用方法	使用時期	本剤の 使用回数	有効成分	FRAC コード
アミスターエイト	1,000~1,500倍 100~200L/10a	散布	収穫14日前まで	3回以内	アゾキシストロビン	11
バリダシン液剤5	1,000倍 60~150L/10a	散布	収穫14日前まで	5回以内	バリダマイシン	U18
モンカット水和剤	1,000倍 60~150L/10a	散布	収穫14日前まで	3回以内	フルトラニル	7



写真 紋枯病の病斑



写真 紋枯病による下葉の枯れ

お問い合わせは

奈良県病害虫防除所 TEL. 0744-47-4481

その他関連情報は以下をご覧ください

病害虫防除所ホームページ <http://www.jppn.ne.jp/nara/>

奈良県農業情報システム (農作物病害虫・雑草防除指導指針)

<http://www.nouyaku-sys.com/noyaku/user/top/nara>

