

令和6年度 病虫害発生予察 注意報 第7号

令和6年8月2日
大分県農林水産研究指導センター
農業研究部

- 1 対象病虫害 斑点米カメムシ類
- 2 対象作物 普通期水稻
- 3 対象地域 県内全域
- 4 発生面積 やや多い
- 5 発生量 多い
- 6 発表の根拠

- (1) 7月29日～8月1日に実施した普通期水稻(40圃場)の巡回調査において、畦畔雑草のすくい取りを行った結果、斑点米カメムシ類(ホソハリカメムシ、クモヘリカメムシ、シラホシカメムシ類)は1か所あたり成幼虫計13.1頭で、平年(同2.8頭)と比較してかなり多く、過去10年間で最も多かった。
- (2) 近年増加傾向にあるイネカメムシは、県北東部を中心に確認されている。また、畦畔のイネ科雑草の穂に成虫並びに幼虫が確認されたことから、イネ科雑草で増殖している可能性がある。
- (3) 斑点米カメムシ類は高温乾燥条件で多発するが、福岡管区气象台が8月1日に発表した1か月予報では、平年に比べ晴れの日が多く、気温は平年並10%、高い確率80%と予測されており、発生の好適条件が続く可能性が高い。

7 防除対策

- (1) 斑点米カメムシ類は、水稻の出穂前に圃場周辺に生育するイネ科雑草の穂で増殖するため、出穂の2週間前までに圃場周辺の草刈りを行い、出穂直前の草刈りは斑点米カメムシ類が圃場に侵入するのを助長するので避ける。また、すくい取り調査時の観察からイネカメムシも草刈りの効果が期待できる。
- (2) 斑点米カメムシ類は、水稻の出穂後に成虫が圃場に侵入して穂を加害するとともに、成虫が産卵しふ化した幼虫による穂の加害により斑点米が発生する。農薬は、穂揃期とその7～10日後の2回散布を基本とする。
- (3) イネカメムシは出穂前から圃場に侵入する個体もあるが、出穂直後に侵入する個体が多いため、本種の発生が確認されている地域では、防除効果の高い出穂直後に1回目の農薬散布を行いその7～10日後に2回目の散布を行う。
- (4) 周辺の圃場より出穂が早い圃場においては、斑点米カメムシ類の圃場への侵入が特に多くなるので、防除を徹底する。
- (5) 1回目の農薬散布は、出穂期前後の基幹防除を有効に活用する。
- (6) 防除に使用する薬剤は、大分県農林水産研究指導センター農業研究部病虫害対策チームホームページ内にある「大分県主要農作物病虫害及び雑草防除指導指針」

(<https://www.pref.oita.jp/site/oita-boujoshou/boujoshishin.html>)を参照する。なお、薬剤によっては指針の更新日以降に登録内容が変更されている場合があるため、容器のラベルに記載されている使用時期、使用回数等を遵守し使用する。

病虫害対策チームホームページ

<https://www.pref.oita.jp/site/oita-boujoshou/>



主な斑点米カメムシ類と斑点米



ホソハリカメムシ成虫



クモヘリカメムシ成虫



イネ科雑草穂上のイネカメムシ成虫と幼虫



斑点米 (カメムシによる吸汁痕)