

周辺草地及び本田で斑点米カメムシ類が多発！ 適期防除を実施しましょう！

- ・作物名： 水稻
- ・病害虫名： 斑点米カメムシ類(アカスジカスミカメ、ホソハリカメムシ、クモヘリカメムシ)
- ・対象地域： 県内全域
- ・予想発生量： 多
- ・発生時期： 早い(第2世代成虫発生盛期：8月第2半旬)

巡回調査：7月10～16日

定点調査ほ：大崎市古川(古川農業試験場)

天候予報：仙台管区气象台7月18日発表

1 予報の根拠

- (1) 中生品種(北部平坦部)の出穂期は平年(県平均：7月30日)並の7月29日と予測されている。(±/)
- (2) 定点調査の結果、アカスジカスミカメの第1世代成虫発生盛期は7月第2半旬であり、平年(7月第5半旬)より早かった。また、第2世代成虫発生盛期は平年(8月第4半旬)より早い8月第2半旬と予測される。(- /)
- (3) 巡回調査の結果、周辺草地及び本田におけるアカスジカスミカメ成虫、ホソハリカメムシ成虫及びクモヘリカメムシ成虫の発生地点率は平年より高く、すくいとり虫数は平年より多かった(図1～6)。(/ +)
- (4) 高温が発生に好適であり、向こう1か月の平均気温は高いと予測されている。(- / +)

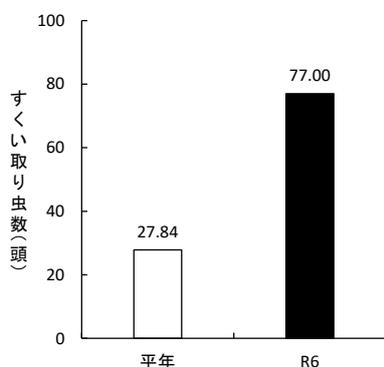


図1 周辺草地におけるアカスジカスミカメ成虫のすくい取り虫数(7月中旬)

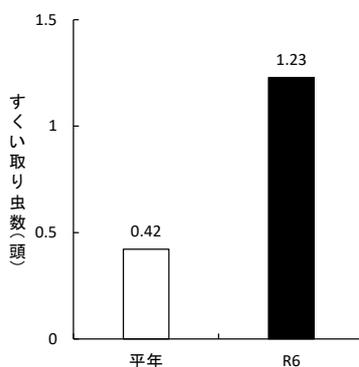


図2 本田におけるアカスジカスミカメ成虫のすくい取り虫数(7月中旬)



写真 アカスジカスミカメ

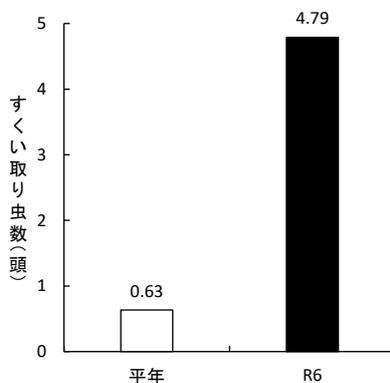


図3 周辺草地におけるホソハリカメムシ成幼虫のすくい取り虫数(7月中旬)

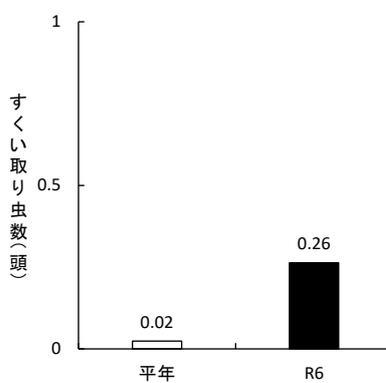


図4 本田におけるホソハリカメムシ成虫のすくい取り虫数(7月中旬)



写真 ホソハリカメムシ

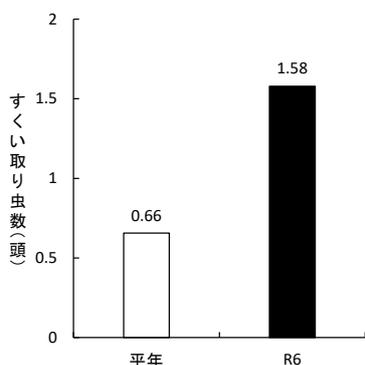


図5 周辺草地におけるクモヘリカメムシ成虫のすくい取り虫数(7月中旬)

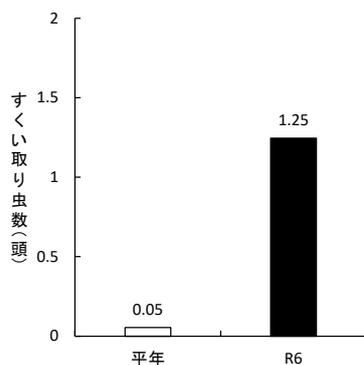


図6 本田におけるクモヘリカメムシ成虫のすくい取り虫数(7月中旬)



写真 クモヘリカメムシ

2 防除のポイント

- ・ 本年は、水稻の出穂とアカスジカスミカメ第2世代成虫の発生が重なる可能性がある。水田における薬剤防除は、穂揃期とその7～10日後の2回を確実に行う。
- ・ 薬剤は『宮城県農作物病害虫・雑草防除指針』を参考に選定する。
<https://www.nouyaku-sys.com/noyaku/user/top/miyagi>
- ・ ジノテフラン液剤(スタークルメイト液剤 10 等)とエチプロール水和剤(キラップフロアブル)はアカスジカスミカメに対する防除効果が高く、特に、ジノテフラン液剤は残効が長く、2週間程度は発生密度を抑制することができる。
※普及に移す技術第 93 号参考資料「アカスジカスミカメの多発条件下における殺虫剤による茎葉散布処理の効果」https://www.pref.miyagi.jp/documents/8592/685973_2.pdf
- ・ クモヘリカメムシは水田に越冬世代成虫が侵入し、その後1世代を経過する。クモヘリカメムシの発生地域で「つや姫」等の晩生品種を作付けする場合は被害リスクが高くなる可能性があるため、適期防除を実施する。
※普及に移す技術第 92 号参考資料「クモヘリカメムシの発生生態」
<https://www.pref.miyagi.jp/documents/20202/621917.pdf>
- ・ すでにアカスジカスミカメの第1世代成虫発生盛期を迎えていることから、今後、水田周辺の畦畔や雑草地の草刈りを行うと、成虫を水田内に追い込み斑点米被害を助長するため、原則行わない。やむをえず草刈りを行う場合は、草刈り後直ちに水田への薬剤防除を実施する。
- ・ イヌホタルイが多発しているほ場では、1回目の薬剤散布を「出穂始～穂揃期」に行うことで、斑点米カメムシ類の密度を低下させ被害を軽減できる。
※普及に移す技術第 83 号参考資料「イヌホタルイ発生水田におけるアカスジカスミカメの防除適期」
<https://www.pref.miyagi.jp/documents/20202/69951.pdf>
※普及に移す技術第 88 号普及技術「イヌホタルイ発生量に基づく斑点米被害リスク評価」
<https://www.pref.miyagi.jp/documents/20202/223214.pdf>

農薬危害防止運動実施中！(6月1日～8月31日まで)



農薬危害防止運動
リーフレット

《お問い合わせ先》

宮城県病害虫防除所

〒981-0914 仙台市青葉区堤通雨宮町4-17

TEL:022-275-8982

FAX:022-276-0429

E-mail:byogai@pref.miyagi.lg.jp