

病害虫発生予察情報予報第5号(大豆:8月下旬)

佐賀県農業技術防除センター

I. 予報の概要及び特記事項

作物名	病害虫名	8月下旬の予想発生量 ^{注1)}		病害虫防除のてびきの記載頁 ^{注2)}	予報対象の病害虫 (抜粋)
		平年比	前年比		
大豆	ハスモンヨトウ	多	多	200~201 207~209	 ハスモンヨトウ
	カメムシ類	やや多	やや多	201~202 209~210	
	<p>1. ハスモンヨトウ</p> <p>ハスモンヨトウの発生が多くなっている。各地域に設置しているフェロモントラップでの誘殺状況や農業技術防除センターの誘殺情報(ホームページ掲載)を参考に、随時、圃場での発生状況を確認する。白変葉が散見され始めた頃が防除適期であるため、遅れずに薬剤防除を行う。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>ハスモンヨトウによる白変葉(若齢幼虫の集団による食害)</p>				

注1) 予想発生量については、平年及び前年との比較により記載しているため、実際の発生量とは相違を生じる場合があります。

注2) 防除対策については、「[佐賀県病害虫防除のてびき](#)」も参照してください。

II. 大豆の予報(8月下旬)

定期調査: 22圃場、調査日: 8月2~6日

1. ハスモンヨトウ

1) 予報の内容

発生量: 平年より多い(前年より多い)

2) 予報の根拠

(1) 発生の現況

① 定期調査(図1参照)

発生株率0.7%(平年0.2%、前年0.8%)

平年比: 多<+> 前年比: 並<±>

② トラップ調査(図2参照)

8月2半旬までの県内8地点での誘殺数は平年より多い<+>



定期調査圃場の様子

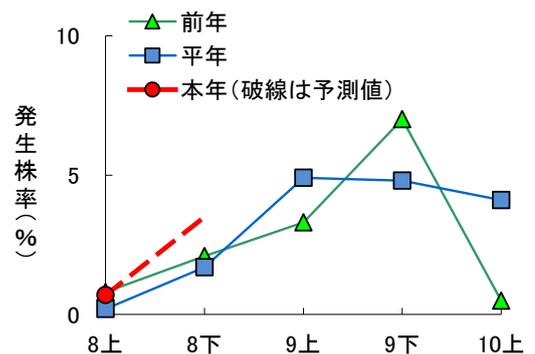


図1 大豆でのハスモンヨトウの発生推移

③今後の気象予報

福岡管区気象台が8月5日に発表した、九州北部地方の1ヶ月予報では、気温が並で、並発生の条件〈±〉

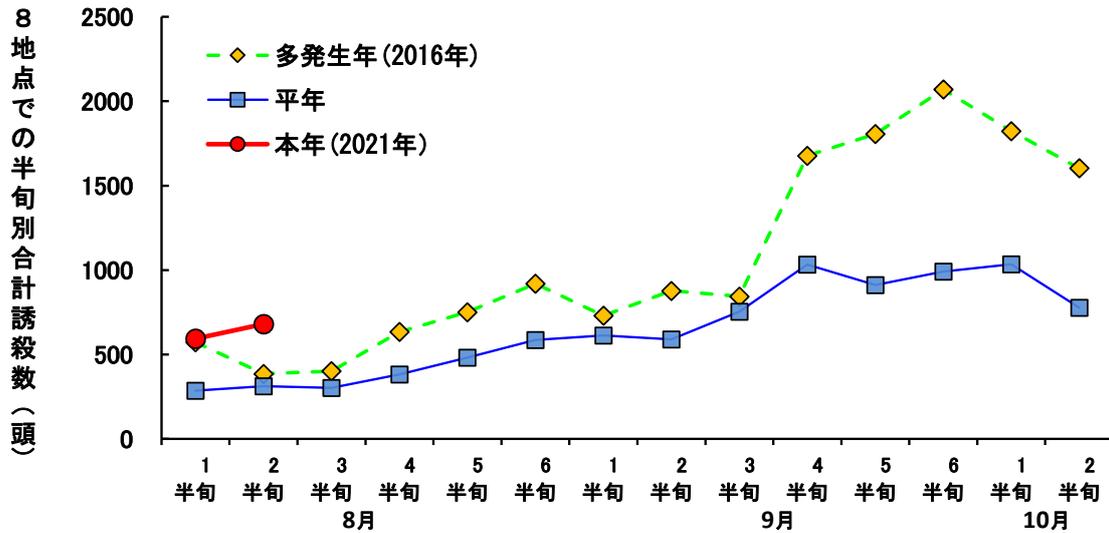


図2 フェロモントラップによるハスモンヨトウ雄成虫の半旬別誘殺数(8月2半旬まで)
(農業共済組合、農業試験研究センター調査による県内8地点の平均誘殺数。なお、8月2半旬の誘殺数は、現時点で7地点の平均となっている)

3) 防除上注意すべき事項

- (1) 防除にあたっては、薬剤のかけむらがないよう規定の範囲で十分量を散布する。
- (2) その他については、特記事項を参照する。

2. カメムシ類 (アカカメムシ, イモヅクカメムシ, ホバカメムシ, ミミアカメムシ等)

1) 予報の内容

発生量：平年よりやや多い (前年よりやや多い)

2) 予報の根拠

(1) 発生の現況

①定期調査(図1参照)

発生株率0.2% (平年0%、前年0%)

平年比：やや多(±~+) 前年比：やや多(±~+)

②今後の気象予報

福岡管区気象台が8月5日に発表した、九州北部地方の1ヶ月予報では、気温が並で、並発生の条件〈±〉

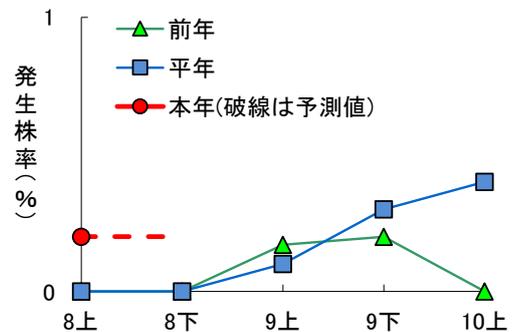


図1 大豆でのカメムシ類の発生推移

3) 防除上注意すべき事項

各圃場でカメムシ類の発生状況を確認し、莢の伸長初期から子実肥大中期に防除を行う。

連絡先：佐賀県農業技術防除センター 病害虫防除部

〒840 - 2205 佐賀市川副町南里 1088

TEL (0952) 45 - 8153 FAX (0952) 45 - 5085

Mail nougyougijutsu@pref.saga.lg.jp

ホームページアドレス https://www.pref.saga.lg.jp/ki_ji00321899/index.html



Ⅲ. 予報の内容・根拠等について

予報内容（来月の予想発生量）

- 平年（過去10年間）及び前年と比較し「少、やや少、並、やや多、多」の5段階で示しています。
なお、少発生が予想される病害虫等については、予報の概要のみの記載となる場合があります。

予報内容の根拠

- 農業技術防除センターが実施する県内各地での調査、防除員の調査、予察灯・トラップでの誘殺状況調査等に基づく発生現況、気象予報からみた病害虫の発生条件等を基に、関係者による発生予察会議で決定します。
○発生現況および気象条件が来月の病害虫の発生に及ぼす影響については、（－）：少発生、（－～±）：やや少発生、（±）：並発生、（±～＋）：やや多発生、（＋）：多発生として示しています。

防除上注意すべき事項

- 各病害虫を防除する上で特に注意すべき事項等を記載しています。なお、全般的な防除対策については「県防除のてびき」をご参照ください（1ページの予報の概要にリンク有り）。

写真

- 1ページ目：予報で対象とした病害虫の抜粋した写真と定期調査時の生育状況を掲載しています。

気象条件

- 病害虫の発生に関与する気象条件については、福岡管区気象台発表の1ヶ月予報（令和3年8月5日）を基に、「気温：平年並」、「降水量：平年よりやや多い」と判断しています。

気象予報による要素別確率(%)及び病害虫の発生に関与する気象条件

要素	1ヶ月予報における気象予報（確率予報%）			病害虫の発生に関与する気象条件（平年比）
	低い(少ない)	平年並	高い(多い)	
気温	40	30	30	並
降水量	20	40	40	やや多