

各関係機関長 様

佐賀県農業技術防除センター所長

果樹カメムシ類の今後の発生について

7月15～20日のヒノキ毬果の調査結果を基に、今後の果樹カメムシ類の発生を予測しました。

については、各地域における発生状況の把握や防除要否の検討にあたっての参考としてください。なお、最新情報は、農業技術防除センターのホームページで確認してください。



チャバネアオカメムシ

記

1. 発生概況

1) ヒノキ毬果における果樹カメムシ類の寄生数調査

7月15～21日に県内12地点で行った調査では、本虫のヒノキ毬果での寄生成幼虫数の平均は23.8頭/5枝であり、平年(9.4頭/5枝)よりも多い(表1)。

2) ヒノキ毬果の口針鞘(吸汁跡)数調査

上記と同時に行った調査において、ヒノキ毬果1果当たりの本虫による口針鞘数の平均は1.9本/果と平年(1.9本/果)並であり、最も多い地点では5.7本認められた。今後、カメムシ類は、早い地域では8月5半旬頃からヒノキを離れ、果樹園へ飛来すると予想される(表1)。

(※ヒノキ毬果における口針鞘数が1果当たり25本を超えると、果樹カメムシ類がヒノキ毬果より離脱する傾向にあるとされている。)

2. 防除対策

- 1) 果樹カメムシ類の圃場への飛来は地域や園により大きく異なるため、園内をこまめに見回り、果樹カメムシ類の発生を認めた場合には早急に防除を行う。
- 2) 薬剤防除は広範囲を一斉に行うと効果的であるため、地域全体で防除を行う。
- 3) 薬剤散布の際は、周辺作物への飛散を防止するとともに、収穫前使用日数及び使用回数等の農薬使用基準を遵守する。
- 4) 施設栽培では、開口部に防虫ネット(4ミリ目以下)を設置する。
- 5) 防除対策の詳細については「佐賀県病害虫防除のてびき」を参照。

○佐賀県病害虫防除のてびき掲載アドレス

https://www.pref.saga.lg.jp/ki_ji00321928/index.html



表1 ヒノキ毬果における果樹カメムシ類寄生虫数及び口針鞘数(調査日:2022年7月15~21日)

No.	調査地点	ヒノキ毬果における寄生状況 ¹⁾			ヒノキ毬果 ²⁾ 着果程度	口針鞘数 ³⁾	離脱予想時期 ⁴⁾ (各調査日から算出)
		成虫	幼虫	合計			
1	小 城 市	12	7	19	中	0.5	9月2半旬頃~
2	唐 津 市 1	4	1	5	中	0.4	9月2半旬頃~
3	唐 津 市 2	15	0	15	多	0.1	9月2半旬頃~
4	唐 津 市 3	18	44	62	やや多	1.1	9月2半旬頃~
5	伊 万 里 市 1	10	8	18	中	1.3	9月2半旬頃~
6	伊 万 里 市 2	13	24	37	中	2.3	9月1半旬頃~
7	伊 万 里 市 3	6	4	10	やや多	3.0	9月1半旬頃~
8	白 石 町	10	24	34	やや多	5.7	8月5半旬頃~
9	鹿 島 市 1	20	6	26	やや多	4.0	8月6半旬頃~
10	鹿 島 市 2	7	11	18	やや多	2.9	9月1半旬頃~
11	太 良 町 1	10	2	12	中	2.1	8月6半旬頃~
12	太 良 町 2	24	6	30	多	0.2	9月3半旬頃~
	平 均	12.4	11.4	23.8	やや多	1.9	9月1半旬頃~ ⁵⁾
	平 年	-	-	9.4	-	1.9	-
	前年(R3年)	4.5	5.6	10.2	やや少	1.3	-

1)たたき落としによる調査

2)ヒノキ毬果着果程度:福岡農総試の達観調査法(一部改変)に基づいて調査

- ・極少:ほとんど結実が見あたらない
- ・少:梢頭部にわずかに結実
- ・やや少:梢頭部から中央部周辺にかけて結実した樹と梢頭部にわずかに結実した樹が混在
- ・中:梢頭部から中央部付近にかけて結実
- ・やや多:梢頭部から最下部にかけて全面的に結実した樹と全面的に結実しない樹が混在
- ・多:梢頭部から最下部にかけて全面的に結実
- ・極多:梢頭部から最下部にかけて全面的にブドウ状に結実

3)口針鞘数が1果当たり25本を超えるとヒノキ毬果が餌として不適となりカメムシがヒノキ毬果より離脱する傾向

4)各調査日における口針鞘数から離脱予想時期(25本/果に達する時期)を推定

5)離脱予想時期の県平均は、各調査日および口針鞘数の平均値により算出

※ヒノキ毬果における寄生虫数、口針鞘数は地形等により差が大きいため、各調査地点の結果が必ずしも当該地域全体の状況を示すものではない。

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 nougyougi_jutsu@pref.saga.lg.jp

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

