

各関係機関長 様

佐賀県農業技術防除センター所長

果樹カメムシ類の果樹園への飛来に注意してください

果樹カメムシ類の予察灯での誘殺数は、8月3半旬頃から増加しており、今後、果樹園へ飛来してくることが予想されます。

ついては、園地への飛来に注意し、下記事項を参考に防除対策を徹底するよう生産者への指導をお願いします。



記

1. 発生概況

1) 予察灯での誘殺数は8月3半旬頃から増加し、平年よりやや多くなっている（図1）。

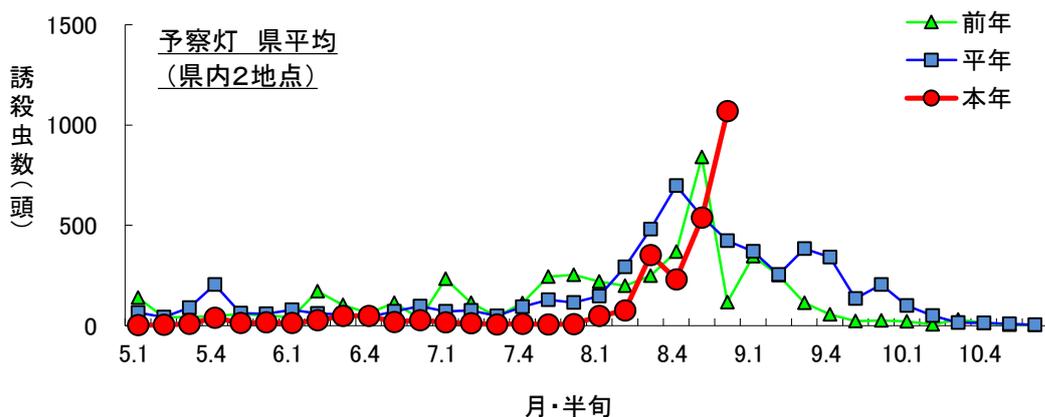


図1 予察灯における果樹カメムシ類の誘殺虫数の推移

2) 本年のヒノキ球果の結実量は、平年より多い（表1）。

3) 8月15日～21日のビーティング調査では、ヒノキ球果での寄生虫数は平年並である（図2）。

4) 8月中下旬のヒノキ1球果あたりの口針鞘数は、14地点平均で7.5本であるが、果樹カメムシ類の離脱（餌として不適）の目安となる25本/果に到達した地点もある（図3、表1）。

5) 現地での被害報告はないものの、山林に近い一部の果樹園では果樹カメムシ類の園内への飛来が既に確認されている。

6) 九州北部の1か月予報（福岡管区气象台8月28日発表）では、向こう1か月の気温は平年より高いと予想されており、本虫の活動に好適な条件が続く見込みである。

以上のことから、今後、果樹カメムシ類が果樹園へ飛来してくることが予想される。

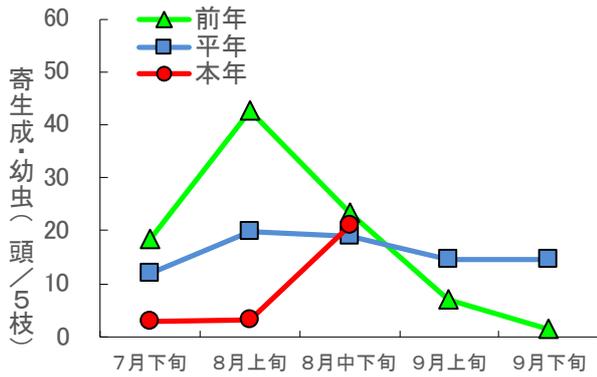


図2 ヒノキ球果での寄生虫数の推移

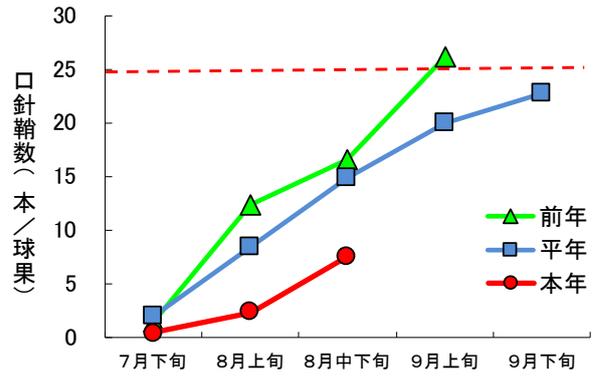


図3 ヒノキ球果の口針鞘数の推移

表1 ヒノキ球果における果樹カメムシ類寄生虫数及び口針鞘数の推移

No.	調査地点	ヒノキ球果における寄生状況 ¹⁾									ヒノキ球果 ²⁾ 着果程度	口針鞘数 ³⁾		
		7月下旬			8月上旬			8月下旬				7月下旬	8月上旬	8月中下旬
		成虫	幼虫	合計	成虫	幼虫	合計	成虫	幼虫	合計				
1	上峰町堤	0	3	3	-	-	-	0	13	13	やや少	0.0	-	1.1
2	神崎市脊振町倉谷	2	0	2	-	-	-	2	6	8	やや多	0.5	-	1.4
3	小城市三日月町織島	0	0	0	1	0	1	5	1	6	やや多	0.3	0.0	2.4
4	唐津市太良	3	2	5	2	0	2	16	2	18	多	0.2	0.2	5.9
5	唐津市浜玉町平原	0	0	0	0	0	0	2	1	3	多	0.0	0.0	0.2
6	唐津市北波多成淵	0	0	0	0	0	0	14	36	50	やや多	0.1	0.3	5.7
7	伊万里市大川町大川野	0	0	0	2	2	4	13	26	39	やや多	0.6	2.0	9.5
8	伊万里市南波多町原屋敷	0	1	1	2	0	2	11	26	37	中	0.3	0.2	9.6
9	伊万里市南波多町笠椎	0	0	0	-	-	-	5	17	22	中	0.0	-	7.9
10	多久市南多久町	3	0	3	3	1	4	13	0	13	中	0.9	2.7	11.5
11	鹿島市古枝	13	1	14	2	8	10	6	3	9	多	1.7	5.8	6.6
12	鹿島市嘉瀬の浦	2	8	10	3	4	7	17	6	23	多	0.5	7.9	25.7
13	太良町江岡	1	0	1	3	0	3	5	1	6	中	0.4	0.6	9.9
14	太良町大浦	0	0	0	3	0	3	19	7	26	多	0.4	5.3	8.7
	平均	1.7	1.1	2.8	1.9	1.4	3.3	9.1	10.4	19.5	やや多	0.4	2.3	7.5
	平年	-	-	11.9	-	-	19.7	-	-	18.9	やや少	1.9	8.5	14.9
	前年(R6年)	-	-	18.5	-	-	42.7	-	-	23.3	少	1.4	12.4	16.6

1)ピーティングによる調査

2)ヒノキ球果着果程度：福岡農総試の達観調査法に基づいて調査

- ・極少：一部の木では上部にも球果が見られるが、多くの木では上部にも球果がない。
- ・少：球果が全くない木も見られるが、多くの木の上部には球果がある
- ・やや少：球果が全くない木も見られるが、多くの木の上部には球果があり、一部の木では中央部にもみられる
- ・中：中央部まで球果が見られる木が多い
- ・やや多：多くの木では中央部までたくさんの球果が見られ、一部は下部にも球果がある
- ・多：下部まで球果が見られる木が多い
- ・極多：ほとんどの木で下部までたくさんの球果が見られる

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

2. 防除対策

1) 飛来状況は地域、園地、園地内の場所によって異なるため、園内外をこまめに観察し、飛来が確認されたら直ちに薬剤を散布する。

2) 被害は、収穫時まで続くと考えられる。今後の発生状況については、当センターが発

表する各種情報及びホームページを参考にする。

連絡先：佐賀県農業技術防除センター 病虫害防除部

〒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/kiji00321899/index.html>

病虫害総合防除計画掲載アドレス

<https://www.pref.saga.lg.jp/kiji003101844/index.html>

防除セQRコード*



防除計画QRコード*

