

技 術 情 報

長崎県病害虫防除所長

令和 8 年度病害虫発生予察技術情報第 3 号

果樹共通 カメムシ類（チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ） の発生状況について

果樹カメムシ類の新世代成虫は、ヒノキのきゅう果が餌として好適な期間はヒノキ樹上にとどまりますが、吸汁もしくは高温・乾燥によってきゅう果の劣化が進み、餌として不適になるとヒノキから離脱し果樹園へ飛来します。

現在、ヒノキ樹上の寄生虫数は平年並ですが、口針鞘数が平年より多く、また、ヒノキきゅう果が高温・乾燥により劣化している地点もあることから、すでに果樹カメムシ類がヒノキ樹上から離脱している地点があると推測されます。

今後、園地の見回りを行い果樹園への飛来に注意するとともに、発生を認めたら早急に防除を行いましょう。

記

1. 発生状況

- (1) 8月17日及び20日に実施したヒノキきゅう果のビーティング調査の結果、1枝当たりの寄生虫数は1.3頭（平年 1.9頭）と平年並であるが、成虫の割合が95%と高い（表）。
- (2) 8月中旬に実施したヒノキきゅう果の口針鞘数調査の結果、1果当たりの平均口針鞘数は16.0本（平年 10.9本）と平年より多く、ヒノキ樹上から離脱するとされている口針鞘数が25本を超える地点も確認されている（表）。

2. 防除上注意すべき事項

- (1) ヒノキきゅう果の着生量は平年並であるが、少ない地点もあることから果樹園への飛来及び加害が集中する可能性がある（令和8年7月29日付け病害虫発生予察技術情報第2号参照）。
- (2) ヒノキが台風接近など強風雨にさらされた場合、ヒノキから振り落とされた成虫が強制的に離脱させられた形となり、口針鞘数に関わらず果樹園に飛来するおそれがある。
- (3) 山林に近い園地や毎年発生を認める園地などでは、こまめな見回りを徹底し、カメムシ類の飛来が認められた場合には早急に防除を行う。
- (4) 飛来時期や飛来量は園地によって異なる場合があるので注意する。
- (5) ハウス栽培では、防虫網の破損がないか点検・補修する。
- (6) カメムシ類の活動は日没前後から活発になるため、薬剤散布は夕方あるいは早朝に行うのが効果的である。
- (7) 合成ピレスロイド系薬剤を連用するとミカンハダニが急増することがあるので注意する。
- (8) 特に収穫時期の近い品目は、薬剤散布時期に注意し使用基準を遵守する。また、周辺環境を十分に確認し、ミツバチを含め周辺動植物等への飛散等の影響がないよう十分注意する。

表 ヒノキにおける果樹カメムシ類の寄生状況及びきゅう果の口針鞘数

調査地点	チャバネアオカメムシ・ツヤアオカメムシ合計（枝当たり頭数）					口針鞘数 (本／果)
	成虫	老齢	中齢	若齢	計	
諫早市多良見町東園	0.5	0	0	0	0.5	17.4
〃 佐瀬	2.7	0	0	0	2.7	13.4
長与町岡	1.0	0	0	0	1.0	7.3
時津町西時津	0.8	0	0	0	0.8	8.3
西海市西彼町小迎	0.4	0.1	0	0	0.6	11.6
西海市西海町木場	0	0	0	0	0	23.3
諫早市長田	0.9	0.1	0	0	1.0	14.8
大村市今村	1.4	0.1	0	0	1.5	12.0
東彼杵町赤木	0.3	0.1	0	0	0.4	25.4
雲仙市瑞穂町伊福	0.6	0.1	0	0	0.8	12.3
雲仙市国見町百花台	1.6	0.1	0	0	1.8	26.4
南島原市有家町新切	0.6	0	0	0	0.6	13.1
南島原市北有馬町田平名	4.0	0	0	0	4.0	20.0
佐世保市宮	2.6	0	0	0	2.6	18.3
佐世保市針尾	1.0	0.1	0	0	1.1	16.8
R8 平 均	1.23	0.06	0	0	1.3	16.0
平 年 値	1.34	0.20	0.25	0.14	1.9	10.9
R8 構成比率(%)	95.3	4.7	0	0		

注1)きゅう果採集時期:令和8年8月17、20日

注2)寄生状況はビーティング調査により行った。

注3)口針鞘数は、1地点当たりきゅう果30果を調査した。

注4)口針鞘数の平年値は平成28年～令和7年の平均である。

注5)口針鞘数が1果当たり**25本**を超えるとヒノキきゅう果が餌として不適となりカメムシがヒノキきゅう果から離脱する傾向。ただし、ヒノキきゅう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。

○6月から8月までの3か月間を「農薬危害防止運動月間」と定め、農薬事故を防止する運動を実施しています。

○長崎県病虫害防除所の発行する情報の入手は、インターネットをご利用ください。

「長崎県農林技術開発センター 環境研究部門 病虫害発生予察室
(長崎県病虫害防除所) ホームページ」アドレス

: <https://www.pref.nagasaki.jp/e-nourin/nougi/JPP/index.html>

○この情報に関するお問い合わせ

長崎県農林技術開発センター 環境研究部門 病虫害発生予察室
(長崎県病虫害防除所) T E L : 0957-26-0027

