

技術情報

長崎県病害虫防除所長

平成19年度病害虫発生予察技術情報第1号

果樹カメムシ類(チャハネアカメムシ、ツヤアカメムシ)当年世代成虫の羽化量及び果樹園への飛来時期の予測について

本年は果樹カメムシ類の発生が少ない状況が続いてきましたが、8月後半以降は越冬世代成虫から当年世代成虫に入れ替わる時期となります。

今後の発生について、下記のとおり予測されますので、防除指導の参考にしてください。

記

1 当年世代成虫の羽化量について

(1) 7月下旬に実施したヒノキきゅう果着生状況調査の結果、県内14地域の平均着生程度は1.6で平年の3.3と比較すると少ない～やや少なく、果樹カメムシの羽化量も平年より少ない～やや少ないと予測される。

注 発生程度の基準 地域でのヒノキの着生が、多:5、やや多:4、中:3、やや少:2、少:1

(2) 7月下旬に実施したヒノキきゅう果ビーティング調査の結果、1枝当たりの寄生虫数は0.3頭(平年1.1頭)と少ない。

2 果樹園への飛来時期について

7月27～31日に実施したヒノキきゅう果の口針鞘数調査の結果、県内14地域の予測飛来日は9月4～23日(表)である。ただし、口針鞘数が著しく少ないため、果樹園への飛来がない可能性もある。

表 各地域の果樹園への予測飛来日

地域名	口針鞘数	予測飛来日	地域名	口針鞘数	予測飛来日
長与町岡	0.7	9月17日	東彼杵町赤木	0.2	9月19日
時津町子々川	3.0	9月7日	佐世保市針尾	0.4	9月18日
西彼町小迎	0.6	9月17日	佐世保市宮	4.0	9月4日
西海町木場	0.2	9月18日	瑞穂町伊福	0.2	9月22日
多良見町東園	0.4	9月17日	国見町百花台	0.0	9月23日
諫早市長田	0.3	9月18日	有家町新切	0.0	9月23日
大村市今村	1.0	9月16日	北有馬町田平	0.2	9月22日

注1 7月27～31日に各地域5カ所(1カ所20果)を調査した。

注2 1果当たりの口針鞘数が25を超えるとカメムシはヒノキきゅう果から離脱する。

注3 予測は福岡県農業総合試験場が作成した予測式を利用した。

3 防除上注意すべき事項

- (1) 上記の飛来予測日を参考に、園の見回りや防除の計画を立てる。
- (2) 本年はヒノキきゅう果量が少なく、多くの圃場では薬剤の散布は不要と思われるが、発生が多い園では、飛来初期に防除薬剤を散布する。
- (3) 飛来量や飛来時期は同一地域内でも園によって異なる場合があるので注意する。
- (4) 近年、ミナミトゲヘリカメムシの発生が問題となることがあるが、それはチャバネアオカメムシやツヤアオカメムシと異なる発生様相を示すので注意する。
- (5) 今後の発生状況は予察情報や病虫害防除所ホームページ（下記参照）に掲載する予定であるので防除の参考にする。

○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。

「防除所ホームページ」 アドレス：<http://www.jpjn.ne.jp/nagasaki/>

○「防除所ホームページ」を利用して、ながさき農林業総合情報システム（一部会員制、アドレス：<http://www.n-nourin.jp/>）やその他の情報を閲覧することができます。

○この情報に関するお問い合わせは、電話またはEメールでお願いします。

長崎県病虫害防除所 TEL：0957-26-0027, Eメール：kngs0301@sp.jpjn.ne.jp