

速 報

各関係機関の長 殿

福岡県病害虫防除所長

平成15年度病害虫発生予察速報第6号について

このことについて、以下のとおり送付します。

平成15年度病害虫発生予察速報第6号

- 1 対象作物 カキ・カンキツ類
- 2 病害虫名 果樹カメムシ類
- 3 発生状況
(9月5半旬の調査結果)
 - (1) ヒノキ球果の口針鞘数調査の結果、1球果当たりの口針鞘数は、平均8.4本であるが、急速に増加している。
特に、朝倉町宮野では、口針鞘数が25本を超えており、ヒノキからの離脱が予想される。
 - (2) チャバネアオカメムシのヒノキ寄生虫数はビーティング調査の結果、1地点あたり平均16.9頭で、そのほとんどが成虫である。
 - (3) カキでの被害調査では、被害果率が1.1%と被害が出始めている。
- 4 防除対策
 - (1) 果樹園内を見回り、飛来を認めたら直ちに防除を行う。
 - (2) カメムシ類は飛翔能力が高く、移動距離が長いため、薬剤散布は広域一斉防除が効果が高い。
 - (3) 黄色蛍光灯を設置している果樹園では早急に点灯する。
- 5 防除上注意すべき事項
 - (1) 防除薬剤は樹種によって使用できる薬剤や回数が異なるため、農薬使用基準(収穫前日数・使用回数等)を遵守する。
 - (2) 降雨があると薬剤の残効が短くなるので降雨が続く場合には散布間隔に注意する。
 - (3) チャバネアオカメムシに忌避作用がある黄色蛍光灯は、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシには効果がないので、両種が発生する場合は薬剤防除もあわせて実施する。

第1表 ヒノキのピーティングによる寄生虫数及びヒノキ球果における口針鞘数

調査場所	チャバネアオカメムシ								ツヤアオカメムシ			クサギカメムシ			ヒノキ球果	
	成虫数	幼虫数						計	成虫数	幼虫数	計	成虫数	幼虫数	計	被害球果率(%)	口針鞘数(本)
		1令	2令	3令	4令	5令	計									
志摩町師吉	1	0	0	0	0	1	1	2	1	0	1	2	0	2	96.7	4.1
前原町高祖	31	0	0	0	1	0	1	32	1	0	1	2	0	2	96.7	5.0
古賀市青柳	15	0	0	0	1	0	1	16	6	0	6	2	0	2	100.0	18.3
宗像市山田	12	0	0	0	3	1	4	16	2	0	2	4	0	4	73.3	2.0
宗像市王丸	3	0	0	0	0	1	1	4	1	0	0	4	0	0	66.7	1.9
宗像市池田	9	0	0	0	0	0	0	9	6	1	7	1	1	2	70.0	2.1
甘木市柿原	34	0	0	0	0	0	0	34	7	0	7	0	0	0	100.0	21.7
甘木市屋形原	0	0	0	0	3	0	3	3	5	0	5	0	0	0	86.7	11.0
甘木市三奈木	25	0	0	0	3	0	3	28	14	0	14	0	2	2	100.0	8.8
朝倉町宮野	8	0	0	0	0	0	0	8	15	0	15	0	0	0	100.0	26.6
朝倉町須川	27	0	0	0	0	0	0	27	2	0	2	2	3	5	80.0	4.2
杷木町志波	14	0	0	0	0	3	3	17	3	0	3	0	0	0	93.3	10.6
浮羽町小塩	36	0	0	0	0	0	0	36	2	0	2	1	0	1	100.0	16.5
田主丸町益生田	15	0	0	0	0	0	0	15	2	0	2	1	0	1	93.3	4.0
庄内町入水	6	0	0	1	1	1	3	9	9	1	10	0	0	0	56.7	1.3
大牟田市上内	3	0	0	0	0	0	0	3	2	0	2	0	0	0	100.0	10.9
山川町立山	20	2	0	0	0	1	3	23	8	1	9	0	0	0	100.0	11.0
立花町飛形山1	21	0	0	3	0	0	3	24	4	1	5	0	0	0	100.0	16.0
立花町飛形山2	36	0	0	1	0	1	2	38	6	0	6	1	0	1	100.0	13.1
黒木町野田山	42	0	0	0	0	4	4	46	1	0	1	0	0	0	100.0	14.5
黒木町今	39	1	0	0	0	0	1	40	3	0	3	1	0	1	100.0	19.1
黒木町本分	8	0	0	0	0	0	0	8	2	0	2	0	0	0	100.0	11.8
広川町梯	42	0	0	0	0	1	1	43	1	0	1	0	0	0	100.0	14.2
八女市宅間田	37	0	0	1	0	3	4	41	14	1	15	0	0	0	100.0	11.7
岡垣町高倉	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	0	0	0	13.3	0.4
岡垣町上畑	3	0	0	0	0	1	1	4	0	0	0	0	0	0	43.3	2.1
岡垣町戸切	9	0	0	0	0	0	0	9	1	0	1	0	1	1	20.0	0.5
犀川町木山1	5	0	0	0	1	0	1	6	0	0	0	1	1	2	50.0	1.5
犀川町木山2	4	0	0	0	0	0	0	4	5	2	7	0	0	0	40.0	2.5
築城町本庄	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2	1	3	40.0	3.5
築城町櫟原	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	5	2	0	2	16.7	0.4
築城町寒田	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	16.7	0.7
大平村唐原	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	4	0	0	0	96.7	5.3
平均	15.7	0.1	0.0	0.2	0.4	0.6	1.2	16.9	3.9	0.4	4.3	0.8	0.3	0.9	77.3	8.4

注1) 1地点5枝、1枝当たり5回のたたき落とし法、数値は1地点当たりの合計数

注2) 口針鞘数は1地点当たり30球果の平均