

各関係機関長 殿

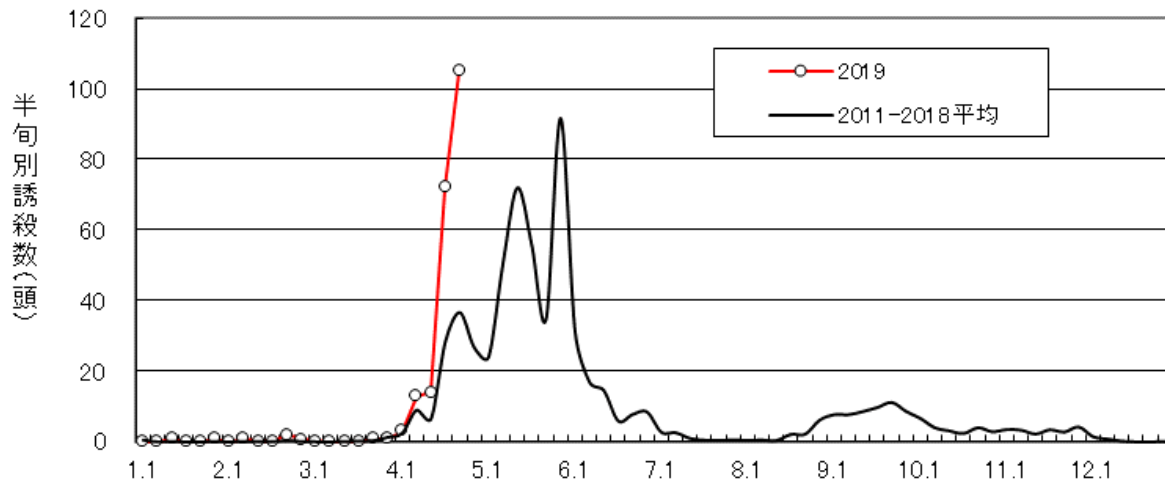
香川県農業試験場病害虫防除所長
(公印省略)

平成 31 年度病害虫発生調査速報第 2 号について

このことについて、次のとおり発表したので送付します。

平成 31 年度 病害虫発生調査速報 第 2 号

1. 病害虫名： アブラムシ類
2. 対象作物： 野菜・花き類全般
3. 発生が予想される地域： 県下全域
4. 調査結果の概要
 - 1) 綾歌郡綾川町の黄色水盤トラップでの有翅アブラムシ類の 4 月の誘殺数は多かった（第 1 図）。
 - 2) 4 月下旬に実施した現地圃場での巡回調査では、春どりレタス（第 1 表）、トンネル栽培キュウリ（第 2 表）での発生量が多かった。



第 1 図 黄色水盤トラップでの有翅アブラムシ類の半旬別誘殺数（綾歌郡綾川町北）

第1表 春どりレタスのアブラムシ類の発生状況

発生圃場率(%)			発生株率(%)		
年次	3月下旬	4月下旬	年次	3月下旬	4月下旬
2009	12.5	75.0	2009	12.0	77.9
2010	33.3	31.3	2010	17.0	12.6
2011	0.0	72.7	2011		25.5
2012	0.0	42.9	2012		5.3
2013	8.3	41.7	2013	22.0	3.0
2014	0.0	16.7	2014		1.0
2015	0.0	44.4	2015		2.3
2016	0.0	0.0	2016		
2017	0.0	75.0	2017		33.3
2018	0.0	11.1	2018		4.0
2019	0.0	66.7	2019		55.5
平年値	5.4	41.1	平年値	17.0	18.3

第2表 トンネル栽培キュウリのアブラムシの発生状況

発生圃場率(%)				寄生虫数(頭)			
年次	4月下旬	5月下旬	6月下旬	年次	4月下旬	5月下旬	6月下旬
2009	75.0	50.0	8.3	2009	3.4	28.3	5.0
2010	8.3	91.7	50.0	2010	2.0	14.5	29.8
2011	33.3	41.7	18.2	2011	3.5	16.8	6.5
2012	16.7	83.3	33.3	2012	1.0	28.6	78.0
2013	16.7	100.0	25.0	2013	1.0	63.7	11.3
2014	0.0	100.0	81.8	2014		31.6	362.6
2015	18.2	54.5	45.5	2015	8.5	8.7	32.0
2016	0.0	54.5	50.0	2016		9.5	8.2
2017	44.4	81.8	36.4	2017	4.0	6.4	35.5
2018	14.3	100.0	60.0	2018	3.0	31.2	87.2
2019	40.0			2019	4.5		
平年値	22.7	75.8	40.8	平年値	3.3	23.9	65.6

5. 防除実施上の留意点

- 1) 圃場をよく見回り、初期防除に努める。
- 2) 黄色水盤トラップの誘殺数を病害虫防除所のホームページに掲載しているので、防除時期等を参考にした的確な防除を実施する。
- 3) 定植時に粒剤処理または灌注処理を行う。
- 4) 育苗床は防虫ネットや不織布等で被覆し、アブラムシ類の飛び込みを防止する。
- 5) 本圃ではシルバーポリマルチ、シルバーストライプマルチ、シルバーテープをはり、有翅虫の飛来を防止する。
- 6) 圃場内及び圃場周辺の雑草は発生源となるので除草に努める。
- 7) 薬剤散布を行う場合には抵抗性発達を回避するため、同一系統薬剤の連用は避ける。

病害虫防除所インターネットホームページ

URL: <http://www.jpjn.ne.jp/kagawa/>