

## 病虫害発生予察注意報 第 2 号

### 病虫害名 オオタバコガ

#### 1 発生予想

第 1 世代成虫の発生が平年よりも多く、今後 8 月上旬頃から幼虫による被害が多発するおそれがある。

#### 2 対象地域

県下全域の野菜・花き栽培地帯

#### 3 根拠

- ( 1 ) 6 月から平均気温が平年よりも高い傾向が続いている(表 1)。
- ( 2 ) フェロモントラップによる調査で、オオタバコガの第 1 世代と考えられる誘殺が 7 月上～中旬頃から各地で見られている。また、調査地点によっては平年より多い誘殺数となっている(表 2)。
- ( 3 ) 各地で産卵が確認されており、7 月 17 日には、野菜花き試験場内のトマトで 1 株あたり 6 卵の産卵が確認されている。
- ( 4 ) 気象庁地球環境・海洋部 7 月 25 日発表の 3 ヶ月予報によると、8 月は晴れる日が多く、気温は平年並か高いと予想されている。

#### 4 防除対策と留意点

- ( 1 ) 各地区に設置されたフェロモントラップにおける成虫誘殺数の推移(病虫害防除所ホームページ(<http://www.pref.nagano.jp/xnousei/boujo/>)等を参照)に注意し、誘殺数が増加し始めたら防除に努める。
- ( 2 ) 幼虫の早期発見に努め、若齢幼虫を対象に防除を徹底する。なお、薬剤は県農作物病虫害・雑草防除基準に基づいて選択する。
- ( 3 ) 果菜類では、被害果の早期摘果と処分(土中に埋める等)を徹底する。また、花きで摘芯・摘花した脇芽・花蕾等も果菜類に準じて適正な処分を行う。
- ( 4 ) 施設栽培では、開口部を寒冷紗等で被覆し、成虫の侵入を防ぐ。

病虫害防除所	所長	大日方悦喜
担当	発生予察課	宮川仁志
電話		026-248-6471
F A X		026-248-1069
電子メール		bojo@pref.nagano.jp

表1 平均気温の平年差( )

月 旬	5月			6月			7月	
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬
長野	+0.2	-2.3	-0.5	+1.3	+1.2	+3.4	-0.5	+0.7
松本	+1.0	-2.0	-0.3	+1.7	+1.6	+4.0	-0.6	+1.7
飯田	+1.8	-1.8	-0.4	+0.6	+1.6	+2.9	-0.3	+1.9
軽井沢	+0.3	-2.9	-0.7	+0.7	+1.1	+4.0	-0.2	+2.1
諏訪	+1.5	-2.2	-0.2	+0.9	+1.5	+3.6	-0.2	+2.1

表2 県内各地のフェロモントラップによるオオタバコガ成虫の誘殺数

調査場所	月 旬	6月						7月				備考
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	
長野市松代町大室 (野菜花き試験場内)	本年	4	4	0	2	0	0	4	12	20	54	平年は、平成 8～16年の平 均值
	昨年	1	0	0	1	1	0	0	5	1	17	
	平年	1.9	3.9	1.1	2.0	3.2	2.2	2.0	1.7	2.3	9.6	
須坂市小河原 (農事試験場内)	本年	1	1	3	2	1	0	1	0	0	18	平年は、平成 9～16年の平 均值
	昨年	0	2	0	1	0		1	20	34	43	
	平年	0.4	0.5	1.0	0.5	0.3	1.4	2.3	5.4	7.8	7.0	
塩尻市宗賀* (中信農業試験場内)	本年	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	平年は、平成 8～16年の平 均值
	昨年	0	0	0	0	1	0	0	1	2	5	
	平年	0.1	0.2	0.6	0.4	0.6	0.8	0.6	1.1	1.5	2.2	
小諸市北大井*	本年	19	49	39	39	43	25	21	22	36	46	平年は、平成 10～16年の平 均值
	昨年	3	3	3	2	9	21	25	11	11	13	
	平年	5.7	5.7	6.6	8.8	5.6	8.9	12.0	15.4	25.2	16.1	
上田市上田原*	本年	2	1	1	1	3	1	0	0	51	51	平年は、平成 15～16年の平 均值
	昨年	1	0	0	3	3	1	1	2	3	0	
	平年	1.3	1.4	0.6	2.3	2.2	6.1	5.3	5.5	5.9	5.2	
伊那市大萱*	本年	0	1	5	7	1	22	37	52	27	20	平年は、平成 11～16年の平 均值
	昨年	0	0	0	0	0	2	11	20	12	9	
	平年	0.7	0.4	0.5	0.7	1.1	4.8	8.0	11.4	10.3	11.5	
牟礼村上村	本年	0	0	2	0	3	2	1	1	1	0	平年は、平成 12～16年の平 均值
	昨年	2	1	1	1	10	2	1	1	6	0	
	平年	1.0	0.4	0.4	0.2	2.0	0.4	0.2	0.8	1.6	0.0	
中野市新保*	本年	1	19	32	39	16	16	24	39	52	63	平年は、平成 15～16年の平 均值
	昨年	18	69	70	41	22	22	34	42	66	69	
	平年	17.5	37.5	49.0	23.5	20.0	15.0	26.0	57.0	67.5	78.0	

注): \*印の調査地点は、半旬ごとの値に補正