

令和元年 畑作・野菜病害虫発生情報 第10号

作物名：飼料作物（病害虫名：アワヨトウ）

アワヨトウ幼虫の発生は少ない状況ですが、常発地の牧草地やとうもろこし畑などでは、幼虫食害に注意してください。

1 アワヨトウ幼虫の発生状況

7月2～3日に県内12市町村23地点の牧草地等を調査した結果、6地点でアワヨトウ幼虫が捕獲された。草地1㎡当たりの平均幼虫数は西北地域で0.39頭（前年0.05頭）、上北地域で0.01頭（前年0.12頭）、下北地域で0.06頭（前年0.04頭）、県全体では0.13頭（前年0.08頭、平年0.79頭）と少なかったが、西北地域の1地点で少発生ほ場が確認された。なお、6月下旬に実施した小麦の病害虫調査でも西北地域の1ほ場で若～中齢幼虫の発生がわずかに認められている。

表1 牧草地におけるアワヨトウ幼虫の発生状況（7月上旬）

地域	調査地点数	1㎡当たり寄生幼虫数別地点割合（％）					発生地点率	平均幼虫数 (1㎡当たり)
		甚	多	中	少	微		
西北	7	0	0	0	14.3	28.6	42.9	0.39
上北	10	0	0	0	0	10.0	10.0	0.01
下北	5	0	0	0	0	40.0	40.0	0.06
三八	1	0	0	0	0	0	0	0
県計	23	0	0	0	4.3	21.7	26.1	0.13
県計(前年)	20	0	0	0	0	65.0	65.0	0.08

注) 幼虫寄生程度基準：甚；1㎡当たり101頭以上、多；51頭以上、中；11頭以上、少；1頭以上、微；1頭未満

表2 各調査地点のアワヨトウ幼虫捕獲状況

地域	調査地点名	1㎡当たり 幼虫数	地域	調査地点名	1㎡当たり 幼虫数	地域	調査地点名	1㎡当たり 幼虫数			
西北	つがる市	木造吹原	0	上北	十和田市	深持①	0	下北	むつ市	川内町蓼川	0.27
		木造出来島	0.10			深持②	0			関根	0.03
		富蒔町	0		七戸町	後平	0		田名部内田	0	
	五所川原市	市浦相内①	0		東北町	虫神	0		奥内金谷沢	0	
		市浦相内②	0.05		野辺地町	目ノ越	0		東通村	大利	0
	深浦町	追良瀬	2.55		横浜町	林尻	0			平均	
		風合瀬	0			大豆田	0.07				
平均			0.39	六ヶ所村	二又	0	三八	五戸町	切谷内	0	
				出戸	0						
				平均		0.01					

2 アワヨトウ幼虫による食害盛期

本調査での捕獲幼虫は若～中齢幼虫が主体であり、まもなく食害盛期を迎えると思われる。今後の気象予報から、中～老齢幼虫による食害が顕著となる時期は7月中旬～下旬頃、蛹化始めは7月下旬頃と予想される。齢数が進むにつれて、薬剤の効果が低下するので、若齢～中齢のうちに薬剤防除できるよう早期発見に努める。常発地では今後の発生状況に注意し、発生が多いほ場では畑作・野菜病害虫防除指導情報第8号（6月17日付）を参考に適切に防除する。

—《この情報に関する問い合わせ先》—

青森県病害虫防除所 〒030-0113 青森県青森市第二問屋町4-11-6
TEL：017-729-1717 FAX：017-729-1900 担当：技師 鎌田美咲