

令和2年 病害虫防除指導情報 第15号

作物名：ねぎ
病害虫名：ネギコガ

**ネギコガの被害が目立っています。
薬剤防除を徹底してください。**

1. 発生状況

- (1) 8月上旬の巡回調査では、津軽地域で被害葉率が平年より少ないが、県南地域で被害葉率が平年より高かった(表1)。
- (2) フェロモントラップ調査における誘殺数は平年並に推移している(図1)が、概ね第2世代成虫の発生盛期(産卵盛期)を迎えているため、適期に防除を行う必要がある。

表1 巡回調査におけるネギコガの被害状況

調査時期	地域	年次	調査地点数	発生程度別地点率(%)				発生地点率(%)	平均	
				甚	多	中	少		被害株率(%)	被害葉率(%)
8月上旬 (特別巡回)	津軽	本年	10	0	0	0	10.0	10.0	0.3	0.1
		前年	10	0	0	0	40.0	40.0	3.9	1.3
		平年	11	0	0	0	45.5	45.5	3.4	1.3
	県南	本年	25	0	0	0	40.0	40.0	4.1	1.4
		前年	27	0	0	0	29.6	29.6	0.8	0.3
		平年	26	0	0	0	35.2	35.2	1.6	0.6
	県計	本年	35	0	0	0	31.4	31.4	3.0	1.0
		前年	37	0	0	0	32.4	32.4	1.6	0.5
		平年	37	0	0	0	38.4	38.4	2.1	0.8

注) 発生程度：甚 被害葉率76%以上、多 同51~75%、中 同26~50%、少 同1~25%

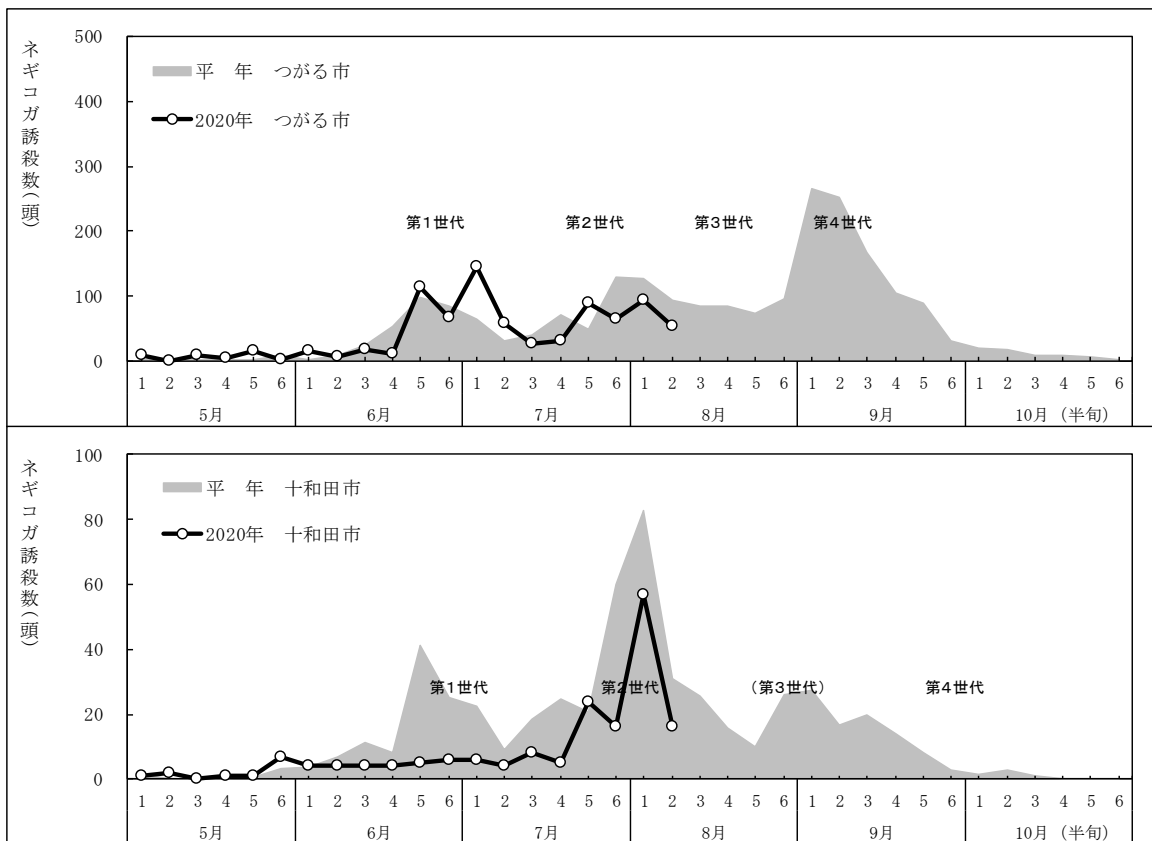


図1 フェロモントラップにおけるネギコガの誘殺状況

表2 フェロモントラップにおけるネギコガの誘殺状況

設置場所	月 半旬	4月						5月						6月						7月						8月						9月					
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
つがる市	2020	11	8	2	0	0	0	8	0	9	5	16	3	15	6	19	11	114	67	146	57	26	31	89	65	93	54										
	2019	0	15	74	41	24	0	5	1	1	1	1	0	2	12	42	152	138	127	127	76	38	29	27	55	12	216	380	191	67	225	948	636	402	192	144	
	平年	7	11	15	9	5	1	1	1	2	1	2	9	3	9	24	53	98	85	64	32	40	72	50	130	128	94	84	85	75	97	266	252	167	104	90	
十和田市	2020	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	7	4	4	4	4	5	6	6	4	8	5	24	16	57	16										
	2019	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	5	2	5	3	0	2	4	21	5	6	12	11	10	6	7	6	7	5	9	15	5	11	4	4	3	4
	平年	3	5	3	2	0	1	1	0	0	0	1	3	4	7	11	8	41	25	22	9	18	25	21	60	83	31	26	16	10	26	27	17	20	14	8	3

注) 1: 平年値はつがる市が過去8年の平均値。

2: 誘引剤はコナガ用を使用。

2. 防除対策

- (1) 幼虫が葉内に侵入してからでは薬剤の効果が劣ることから、ほ場での蛹殻や成虫の飛翔を目安に薬剤散布する。
- (2) 農作物病害虫防除指針等で「ネギコガ」に適用のある薬剤を散布する。同一系統の薬剤の連用を避け、作用機構の異なる薬剤をローテーションで散布する。ネギハモグリバエ、ネギアザミウマなども発生することから、これらの発生状況も考慮して薬剤を選択する。
- (3) 散布の際は展着剤を加用し、薬剤が根元から葉先まで十分に付着するよう丁寧に散布する。

表3 ネギコガ防除薬剤一覧（令和2年度農作物病害虫防除指針より抜粋）

農薬名	I R A C コ ー ド	有効成分	使用方法		
			・希 使用 積 用 倍 量 数	使用 時 期	使用 回 数
普 フェニックス顆粒水和剤	28	フルベンジアミド	2000	収穫7日前	3回
劇 ダイアジノン乳剤40	1B	ダイアジノン	1000	収穫21日前	2回
普 スミチオン乳剤	1B	MEP	1000	収穫21日前	2回
劇 アグロスリン乳剤	3A	シベルメトリン	2000	収穫7日前	5回
普 アディオオン乳剤	3A	ペルメトリン	3000	収穫7日前	3回
劇 ハチハチ乳剤	21A	トルフェンピラド	1000	収穫7日前	2回
普 ディアナSC	5	スピネトラム	2500～5000	収穫前日	2回

★農薬を使用する際には必ず最新の農薬登録情報を確認してください★

農林水産省「農薬情報」 http://www.maff.go.jp/j/nouyaku/n_info/
 (独) 農林水産消費安全技術センター「農薬登録情報提供システム」
http://www.acis.famic.go.jp/index_kensaku.htm

《この情報に関する問い合わせ先》

青森県病害虫防除所 TEL:017-729-1717 FAX:017-729-1900
 〒030-0113 青森市第二問屋町4-11-6 担当：主幹 山本晋玄
 技師 佐藤香緒里

※当情報は青森県農業情報サービスネットワーク「アップル農場：病害虫防除情報 (<https://www.applenet.jp>)」に掲載しています。