

## コナガによる被害が多くなるおそれ ～キャベツでの防除対策を徹底してください～

1. 病害虫名：コナガ

2. 発生作物：キャベツ

3. 発生地域：全県

4. 発生量：多い

5. 注意報発表の根拠（現在までの発生状況と今後の発生予想）

- (1) キャベツ防除適期決定ほ（能代市）のコナガのフェロモントラップにおける5月1～3半旬の誘殺数の合計は1,009頭（平年105.8頭）で多かった（表-1）。
- (2) 5月4半旬の産地巡回調査（山本地域5地点）では、幼虫は確認されなかったものの、全ての地点で卵が確認され、株当たり卵数は平均9.7個だった（図-1、表-2）。
- (3) 予察灯調査（6地点）において、全ての地点で誘殺が確認され、5月1～3半旬の誘殺数の合計は305頭（平年47.7頭）で多かった（表-3）。
- (4) 5月20日に仙台管区气象台から発表された東北地方3か月予報によると、6月の気温は高いと予報されている。
- (5) 以上のことから、今後、幼虫が急増し、被害が多くなることが予想されるため、以下の防除対策を徹底する。また、他のあぶらな科野菜についてもコナガによる被害が多くなることが予想されるため、十分に注意する。

6. 防除対策

- (1) コナガに効果の高い薬剤を7～10日間隔で散布する（表-4）。グレースシア乳剤（RACコード：30）、ブロフレアSC（同：30）、プレバソンフロアブル5（同：28）は2週間程度の残効がある。
- (2) ジアミド系殺虫剤（RACコード：28）の効果が低いコナガが飛来している可能性があるため、ジアミド系殺虫剤を散布したにも関わらず、幼虫が見られる場合には、他系統の薬剤により防除を行う。薬剤抵抗性の発達を回避するため、同一RACコードの薬剤を連用しない。
- (3) 薬剤は必ず展着剤を加用し、葉裏にも十分付着するように散布する。
- (4) 散布液量は、生育初期は100～150L/10a、生育期～結球期は200L/10aを目安とする。

7. 資料

表-1 防除適期決定ほにおける誘殺数(頭)

	5月1半旬	5月2半旬	5月3半旬	計
本年	360	347	302	1,009
平年	18.6	46.3	40.9	105.8
概評	多	多	多	多

表-2 5月4半旬の産地巡回調査\*における株当たり卵数

調査地点	A	B	C	D	E	平均
株当たり卵数	9.3	2.6	0.8	15.4	20.3	9.7

\* : 山本地域5地点



図-1 コナガの卵

表-3 予察灯調査における5月1～3半旬の誘殺数(頭)

	北秋田	五城目	秋田	由利本荘	大仙	湯沢	合計
本年	30	6	38	58	120	53	305
平年	13.1	2.6	5.7	3.9	16.7	5.7	47.7
概評	多	多	多	多	多	多	多

表-4 キャベツのコナガ防除薬剤一覧

RACコード	農薬名	希釈倍数	使用時期	本剤の使用回数	各成分の総使用回数
5	スピノエース顆粒水和剤	5,000倍	収穫3日前まで	3	4 <sup>*2</sup>
	ディアナSC	5,000倍	収穫前日まで	2	3 <sup>*3</sup>
6	アフーム乳剤	1,000～2,000倍	収穫前日まで	3	3
13	コテツフロアブル	2,000倍	収穫前日まで	2	2
14	エビセクト水和剤 <sup>*1</sup>	1,000倍	収穫7日前まで	3	3
	パダンSG水溶剤 <sup>*1</sup>	1,500倍	収穫14日前まで	4	4
22A	トルネードエースDF	2,000倍	収穫7日前まで	2	2
28	フェニックス顆粒水和剤	2,000倍	収穫前日まで	3	4 <sup>*4</sup>
	プレバソンフロアブル5	2,000倍	収穫前日まで	3	4 <sup>*5</sup>
30	グレーシア乳剤	2,000倍	収穫7日前まで	2	2
	ブロフレアSC	4,000倍	収穫前日まで	3	3
34	アベンジャーフロアブル/ファイン	1,000倍	収穫3日前まで	2	2
	セーフフロアブル				

\*1: カルタップを含む農薬(パダンSG水溶剤)とチオクラシムを含む農薬(エビセクト水和剤)を使用する場合、同一作物にはいずれか一方を含む農薬のみを使用する

\*2: 定植前は1回以内、本圃では3回以内

\*3: 定植時までの処理は1回以内、定植後の散布は2回以内

\*4: 灌注は1回以内、散布及び無人航空機散布は合計3回以内

\*5: 定植時までの処理は1回以内、定植後の散布は3回以内

【 問合せ先 】

秋田県病害虫防除所 TEL 018-881-3660

秋田県農業試験場 TEL 018-881-3326

掲載HP <https://www.pref.akita.lg.jp/bojo/>