クビアカツヤカミキリの早期発見・防除に努めましょう!

1 発生状況

クビアカツヤカミキリ(写真1)は、幼虫がもも、うめ、 さくら等のバラ科樹木の樹幹内部を食い荒らして衰弱・枯 死させる(写真2)害虫です。栃木県内では平成29(2017) 年に県南西部で被害が初確認されて以降、県南西部を中心 に被害が報告されてきましたが、令和4年度には新たに宇 都宮市、鹿沼市、さくら市、下野市でも被害が確認される など、被害が拡大しています(図1)。

クビアカツヤカミキリの幼虫が寄生した木からは、5月頃からフラス(フンと木くずの混ざった物:写真3)が排出されます。クビアカツヤカミキリは産卵数が多いため、総合的な対策で園内の生息密度を徹底して下げることが重要です。生産園地でもフラスの発生有無をこまめに確認し、早期発見及び早期防除に努め、被害の発生と拡大を防ぎましょう。



写真2 被害木(もも)

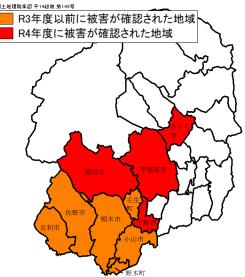


図1 被害発生地域



写真3 株元のフラス

2 防除対策のポイント

(1) 幼虫の防除(4月~10月)

写真1 クビアカツヤカミキリ成虫

- ・針金や千枚通し等で坑道内の幼虫を刺殺する。
- ・フラス排出孔のフラスを除去し、幼虫を対象としたスプレー剤を噴射する(表 1)。スプレー 剤は薬液がフラス排出孔から滴るまで十分量を噴射する。

(2) 成虫の防除(6~8月)

- ・成虫発生時期に、成虫を対象とした薬剤を複数回散布する(表 2)。なお、もも・すもも等では成虫発生時期と収穫時期が重なるため、薬剤の収穫前日数や使用回数に注意する。
- ※佐野市南西部における成虫初発日は6月1~3日頃の見込み(栃木県農業試験場:リンク)。
- ・園内を定期的に巡回し、成虫を見つけたら直ちに捕殺する。
- ・羽化した成虫の分散を防止するため、被害部にネットを巻き、定期的にネット内の成虫を潰すなどして殺虫する。目合が細かく強度のあるネットを使用し、ネットの端や地際をしっかり固定するなど、成虫がすき間から脱出できないようにする。
- ・傷果や腐敗果は成虫を誘引するので、園外に持ち出して処分する。
- (3) 被害木伐採後の処置について

被害木は原則9月~翌年4月の期間中に伐採し、粉砕するか焼却場に持ち込み焼却処分する。 伐採木は発生源となるため放置せず、速やかに処分する。

(注)本種は特定外来生物に指定されており、生きた虫の飼育、運搬、放虫等が法律で禁止されています。<u>伐採木の運搬や保管には、逸出防止措置が必要です。</u>詳細については、各農業振興事務所にお問合せください。

3 クビアカツヤカミキリの防除薬剤 (令和5(2023)年5月10日現在)

表1 幼虫の食入孔に使用できる主な薬剤

作物名	薬剤の名称	使用時期	使用方法	使用回数	IRACコード
もも すもも うめ	ベニカカミキリムシエアゾール*	収穫前日まで	樹幹・樹枝の食入孔にノズルを 差し込み噴射	5回以内	- 3A
	ロビンフッド*	収穫前日まで	樹幹・樹枝の食入孔にノズルを 差し込み噴射	5回以内	

^{*:}カミキリムシ類に登録のある薬剤

表2 成虫発生時期に使用できる主な薬剤

作物名	薬剤の名称	使用時期	希釈倍数 /使用量	使用方法	使用回数	IRACコード
4 4	モスピラン顆粒水溶剤	収穫前日まで	2000倍	散布	3回以内	- 4A
	アクタラ顆粒水溶剤	収穫前日まで	2000倍	散布	3回以内	
	ダントツ水溶剤	収穫7日前まで	2000倍	散布	3回以内	
	ベニカ水溶剤	収穫7日前まで	2000倍	散布	3回以内	
	テッパン液剤	収穫前日まで	2000倍	散布	2回以内	28
すもも	モスピラン顆粒水溶剤	収穫前日まで	2000倍	散布	3回以内	4A
	アクタラ顆粒水溶剤**	収穫7日前まで	2000倍	散布	2回以内	
	ダントツ水溶剤	収穫3日前まで	2000倍	散布	3回以内	
	テッパン液剤***	収穫前日まで	2000倍	散布	2回以内	28
うめ	モスピラン顆粒水溶剤	収穫前日まで	2000倍	散布	3回以内	- 4A
	アクタラ顆粒水溶剤	収穫7日前まで	2000倍	散布	2回以内	
	ダントツ水溶剤	収穫前日まで	2000倍	散布	3回以内	
	ベニカ水溶剤	収穫前日まで	2000倍	散布	3回以内	
	アクセルフロアブル	収穫前日まで	1000倍	散布	3回以内	22B
	テッパン液剤***	収穫前日まで	2000倍	散布	2回以内	28

^{**:}小粒核果類(うめを除く)に登録のある薬剤

- ○<u>クビアカツヤカミキリ防除対策マニュアル</u>では、写真付きで防除方法を掲載しています。
- 〇クビアカツヤカミキリを発見した場合は、農業環境指導センター(Tel: 028-626-3086)まで 御連絡ください。 (クビアカツヤカミキリ注意喚起チラシ)

詳細は、農業環境指導センター(f_{LL} 028-626-3086)までお問合せ下さい。 病害虫情報発表のお知らせは「農政部ツイッター((@tochigi nousei))」、「農業環境指導センターホームページ ((http://www.jppn.ne.jp/tochigi/index.html))」でもご覧になれます。

^{***:} 小粒核果類に登録のある薬剤