

クビアカツヤカミキリに警戒！！

1 発生状況等

平成27年に大阪狭山市の公園で府内で初めて確認しました。農地においては、平成28年に大阪狭山市のうめにて発生を確認しました。平成29年の巡回調査にて、ももでの発生を確認しました。今後、被害が拡大する恐れがあるため、クビアカツヤカミキリの未発生地域では発生状況に注意し、発生地域では防除を実施しましょう。

2 クビアカツヤカミキリの生態等

- (1)中国や朝鮮半島、ベトナムなどに生息しており、さくら、もも、うめなどバラ科樹木を加害する。
- (2)成虫の体長は3～4cm。全体は光沢のある黒色で前胸は明赤色。ジャコウのような臭いを放つ。
- (3)幼虫は樹木内部を食い荒らし、枯死させる。
- (4)幼虫は4月に摂食を始め、5～6月に最も摂食活動が盛んになる。摂食活動は10月頃まで続く。成虫は6～8月に出現。幹や樹皮の割れ目に産卵し、8～9日後には卵が孵化する。



成虫



幼虫

3 被害の状況

- (1)幼虫は4月頃から10月頃にかけて、フラス(木くず・糞・樹脂の混合物)を排出する。幼虫が排出するフラスはうどん状に固まる事が多く、うどん状フラスがある穴には幼虫がいる可能性が高い。若齢幼虫はうどん状よりも細いフラスを出すこともある。成虫が羽化する際に形成する脱出孔はフラス排出孔よりもかなり大きく、楕円形である。脱出孔より排出されるフラスはおがくず状で固まらないことが多い。
- (2)食入部位は根元から2m程度の高さまでが多いが、3m以上の場合もある。
- (3)多数のカミキリムシに内部を食い荒らされた樹は、樹勢が低下し、やがて枯死する。被害が大きい場合は、倒木する恐れがある。



被害枝



フラス

4 防除対策

- (1) 成虫は見つけ次第、捕殺する。
- (2) フラスが排出している樹は幼虫が寄生している可能性が高いので、成虫が羽化する6月上旬頃までに、ネットを巻き付けるなど成虫の羽化・拡散を防ぐ対策をとる。ネットは4mm 目合のものを、高さ2m 程度まで2重に巻く。ネットを樹幹に密着させると成虫がネットを噛み切るので、樹幹との間に余裕を持たせる。ネット内での交尾・産卵を防ぐため、定期的にネット内を確認し、成虫を見つけ次第殺虫する。
- (3) フラスを見つけたら、千枚通しや針金等を穴に入れ、中のフラスをかき出してから薬剤を注入するか、幼虫を突き刺して殺虫する。
- (4) 被害の大きい樹や枝は、倒木・落枝などの危険があることや、内部の幼虫を処分するために、早期に伐採し、破碎(チップ化)あるいは市町村の規定に従い、可能な場合は焼却することが望ましい。破碎(チップ化)や焼却が難しい場合、ネットやビニルシート等で2重に覆い、内部から成虫が羽化することを防ぐ。また、伐採後の切り株についても、同様の理由でネットやビニルシート等で覆う。



ネット被覆(さくら)

表 クビアカツヤカミキリの防除薬剤(抜粋)

作物名	薬剤名 (IRACコード)	適用 害虫名	希釈倍数 (使用液量)	使用方法	使用 時期	本剤の 使用回数
うめ、 もも	ロビンフッド(3A)	カミキリ ムシ類	—	樹幹・樹枝の食入孔にノズルを 差し込み噴射	収穫 前日 まで	2回以内
	ベニカカミキリムシ エアゾール(3A)					
果樹類 (注)	ロビンフッド(3A)	カミキリ ムシ類	—	樹幹・樹枝の食入孔にノズルを 差し込み噴射	収穫 前日 まで	2回以内
	ベニカカミキリムシ エアゾール(3A)					
果樹類	バイオリサ・カミキリ	カミキリ ムシ類	—	地際に近い主幹の分枝部分等に 架ける	成虫 発生 初期	—
さくら	ロビンフッド(3A)	クビア カツヤ カミキリ	—	樹幹・樹枝の食入孔にノズルを 差し込み噴射	—	6回以内
	ベニカカミキリムシ エアゾール(3A)					
	園芸用キンチョール E(3A)		—	【専用ノズルつけかえ方式】容器の ボタンを引き抜き、専用ノズルにつ けかえ、食入部にノズルを差し込 み、薬剤が食入部から流出するま で噴射する。	—	—
	アクセルフロアブル (22B)		100 倍	【2 ウェイノズル方式】折り畳まれた 専用ノズルを引き上げ、食入部に ノズルを差し込み、薬剤が食入部 から流出するまで噴射する。		

注)かんきつ、りんご、なし、びわ、もも、うめ、とうとう、ぶどう、かき、マンゴー、いちょう(種子)、くり、ペカン、アーモン
ド、くるみ、食用つばき(種子)を除く

- 大阪府環境農林水産部農政室推進課病害虫防除グループホームページ (<http://www.jppn.ne.jp/osaka/>)
- 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)



病害虫防除グループ
ホームページ



農林水産消費安全技術センター
ホームページ