

病防第58号
平成29年11月16日

各関係機関の長 様
(農政担当)

岐阜県病害虫防除所長

このことについて、下記のとおり発表したので、指導上の参考にしてください。

平成29年度病害虫発生予察特殊報 第2号

平成29年11月16日
岐 阜 県

1 病害虫名 キキョウトリバ (*Stenoptilia zophodactylus* (Duponchel))

2 作物名 トルコギキョウ

3 発生経過

平成29年7月に下呂市のトルコギキョウで、花卉及び蕾を食害しているチョウ目の幼虫が確認された。加害している幼虫を採取し、蛹になったものを農林水産省名古屋植物防疫所に同定を依頼した結果、キキョウトリバと同定された。

近年では、平成24年に島根県、山口県及び岡山県で特殊報が発表されている。

4 形態および生態

(1) 形態

成虫は開張16~23mm、幼虫は淡緑色で体長10~11mm、蛹は体長9~11mm、卵は長さ0.4mm、幅0.25mmである。成虫が植物上に止まっているときはT字型に見える。

(2) 生態

詳しい生活史は明らかになっていない。卵は花蕾上に1卵ずつ産み付けられることが観察されている。幼虫は、葉や花蕾を食べて、茎や葉上で蛹化する。寄生植物はリンドウ科の植物である。

(3) 被害

幼虫が花にもぐって食害するほか、花蕾に穴をあけて侵入し、中を食い荒らすため、被害を受けた花蕾は商品価値がなくなる。

5 防除対策

- (1) 平成 29 年 10 月末現在、本種に適用のある農薬はない。
- (2) ハウス栽培の場合は、開口部に防虫ネットや寒冷紗を張り、成虫の侵入を防ぐ。



写真1 成虫 (バーは 10mm)



写真2 老齡幼虫 (バーは 5 mm)



写真3 蛹 (バーは 5 mm)



写真4 幼虫による花卉への穿孔



写真5 幼虫による花卉の被害

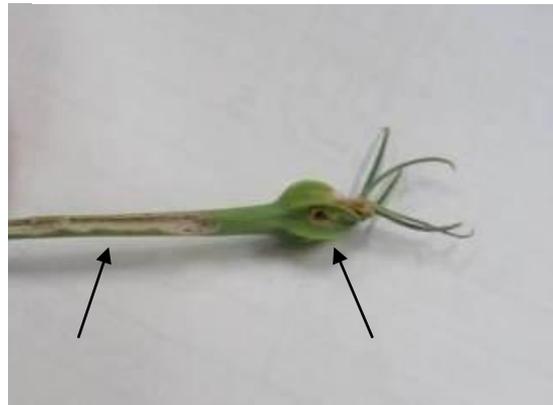


写真6 幼虫による花蕾と茎の被害