

各関係機関長 殿

岡山県病虫害防除所長

## 病虫害発生予察情報について

病虫害発生予察特殊報第 4 号を下記のとおり発表したのを送付します。

## 平成 24 年度病虫害発生予察特殊報第 4 号

平成 24 年 10 月 19 日

岡 山 県

1. 病虫害名 キキョウトリバ *Stenoptilia zophodactylus* (Duponchel)
2. 発生作物名 トルコギキョウ
3. 特殊報の内容 岡山県での初発生を確認
4. 初発生確認月日 平成 24 年 6 月 6 日
5. 発生確認場所 岡山県南部
6. 発生面積 10 a
7. 発生状況

平成 24 年 6 月に岡山県南部のハウス栽培のトルコギキョウ圃場において、葉及び蕾を食害しているチョウ目の成幼虫が発生しているとの情報を得た。本虫を採取し、神戸植物防疫所に同定を依頼した結果、本県では未確認のキキョウトリバと同定された。最近では平成 24 年 3 月に島根県、5 月に山口県で発生が確認されている。

## 8. 形 態

成虫は開張 16 ~ 23mm (写真 1)、幼虫の体長は 10 ~ 11mm (写真 2)、蛹の体長は 9 ~ 11mm (写真 3)、卵は長さは 0.4mm・幅 0.25mm である。

## 9. 生態及び被害

- (1) 寄主植物はリンドウ科の植物であるが、詳しい生活史は明らかになっていない。
- (2) 花蕾に穴をあけて侵入し中を食害する (写真 4)。被害を受けた花蕾は商品価値がなくなる。山口県病虫害防除所発表の平成 24 年度病虫害発生予察特殊報第 2 号によると、本虫はリンドウでも発生が確認され、新芽をつづって内部を食害するとされる。

## 10. 防除対策及び参考事項

- (1) ハウスの場合開口部に防虫ネットや寒冷紗を張り、成虫の侵入を防ぐ。
- (2) オオタバコガの幼虫も花蕾に穴を開けて侵入するので、食入している幼虫の形態を確認し加害虫を判断する。
- (3) 本種に対する登録農薬はない。



写真1 成虫 (バーは10mm)



写真2 中齢幼虫 (バーは5mm)



写真3 蛹 (バーは5mm)



写真4 幼虫による蕾の被害

この情報は、岡山県病害虫防除所ホームページでも公開しています。

アドレスは、[http://www.pref.okayama.jp/soshiki/kakuka.html?sec\\_sec1=239](http://www.pref.okayama.jp/soshiki/kakuka.html?sec_sec1=239)