

病防第36号
平成26年5月16日

各関係機関の長様
(農政担当)

岐阜県病虫害防除所長

病虫害発生予察情報について(送付)

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。

記

平成26年度病虫害発生予察注意報第1号
(マイマイガ)

平成26年度病虫害発生予察注意報第1号

平成26年5月16日
岐 阜 県

作物名 果樹作物

病虫害名 マイマイガ

1 発生地域 飛騨地域

2 発生時期 5月中旬以降

3 発生程度 多い

4 予報の根拠

- (1) 飛騨地域では、前年にマイマイガ成虫が大発生し、果樹園内及びその周辺において本虫の卵塊が多数認められた。
- (2) 4月下旬以降、卵塊から孵化した幼虫が広範囲に拡散し、前年秋期に卵塊が確認されなかった果樹園でも食害が認められる。
- (3) 5月中旬に行ったりんごの幼虫発生数調査では、全調査地点(11地点)で寄生が確認された(表)。また、幼木園での食害が顕著であった。
- (4) りんご以外に、もも及びなしの食害が確認された。

5 防除上の注意事項

- (1) 幼虫の齢期が進むと薬剤の効果が低下するので、体長1cm程度までの若齢幼虫の防除に重点を置く。また、老齢幼虫になるにつれ摂食量が対数的に増加するため、すみやかな防除が必要である。
- (2) 本虫の防除にあたっては、適用病害虫名として「マイマイガ」、「マイマイガ幼虫」、「ケムシ類」と記載があるものを使用する。
- (3) 農薬の使用にあたっては、最新の登録情報を参照し、適正に使用する。
(http://www.acis.famic.go.jp/index_kensaku.htm 農林水産消費安全技術センター)

表 りんご栽培ほ場におけるマイマイガ幼虫発生数（平成26年5月13日～15日）

調査地点	虫数／花そう数	調査地点	虫数／花そう数
高山市江名子町	3／150	高山市久々野町山梨	10／150
高山市西之一色町	12／200	高山市国府町上広瀬	48／150
高山市久々野町小坊(1)	8／200	高山市国府町山本	177／200
高山市久々野町小坊(2)	7／150	飛騨市古川町黒内(1)	35／200
高山市久々野町無数河(1)	26／150	飛騨市古川町黒内(2)	40／200
高山市久々野町無数河(2)	12／150		

※幼虫の生死判定は行っていない



図1 2齢幼虫（体長約8mm）



図2 りんご幼木における若齢幼虫の寄生状況
(高山市国府町)



図3 老齢幼虫（体長約65mm）