## 平成24年度病害虫発生予察指導情報

対象病害虫:イネ・フタオビコヤガ(イネアオムシ)(No.2)

平成24年7月18日鳥取県病害虫防除所

## 1 発生状況

(1)7月11~13日に行った定点巡回調査の結果、県東部、中部のフタオビコヤガ(イネアオムシ)の発生ほ場率は、それぞれ88.0%、90.0%(平年値:東部71.6%、中部47.2%)で平年より高かったが、平均被害株率は、それぞれ13.5%、8.3%(平年値:東部27.7%、中部11.9%)で平年より低かった。

一方、県西部の発生ほ場率は17.5%(平年値:68.2%)、平均被害株率は、0.4%(平年値:32.1%)で、平年より低かった。

- (2)無防除ほ場、本種に対して効果が高い育苗箱施用剤(ルーチンアドスピノ箱粒剤、ツインターボフェルテラ箱粒剤、Dr.オリゼフェルテラ粒剤など)を使用していないほ場、葉色が濃く風通しが悪いほ場では、一部で幼虫が多発している。しかし、大部分のほ場では、幼虫の発生量は少なく食害程度は軽い。
- (3)7月13日現在、ほ場での発生の主体は若~老齢幼虫である。

## 2 防除上注意すべき事項

- (1)現在、本種の防除が必要なほ場は少ない。しかし、水田における幼虫の食害は 8月中旬頃まで続くので、本種が発生しやすいほ場(風通しの悪いほ場、葉色の 濃いほ場、遅植え又は中生品種栽培ほ場、中山間地域のほ場など)を中心に、今 後の発生状況に十分注意する必要がある。
- (2)本種が発生しやすいほ場では、穂ばらみ期に粉剤、水和剤などで防除を行う。 なお、この時期は、穂いもち、紋枯病などの防除時期となるので、フタオビコヤ ガにも登録のある殺虫殺菌混合粉剤による同時防除が有効である。
- (3) 穂ばらみ期防除の1週間前までに要防除水準に達した場合は、直ちに粉剤、水 和剤などで防除を行う。

7月中旬~穂ばらみ期防除の1週間前までの要防除水準(暫定版)

下記の ~ の条件をすべて満たす場合

発生の主体が1.2 cm以上の幼虫

被害株率90%以上

食害葉面積率10~20%以上

表 1 巡回調査地点におけるフタオビコヤガの発生状況

N. CHRIT DIVISOR P. CO. L. C.						
地区	調査地点数	調査ほ場数	発生ほ場率(%)		被害株率(%)	
			H24	平年値*	H24	平年値*
東部	10	100	88.0	71.6	13.5	27.7
中部	6	60	90.0	47.2	8.3	11.9
西部	12	120	17.5	68.2	0.4	32.1
県全体	28	280	58.2	65.5	6.8	26.6

<sup>\*</sup> H 1 8 ~ 2 3 の平年値