平成18年度 病害虫発生予察情報 臨時情報第1号

平成18年8月4日 島 根 県

トビイロウンカが、7月18日を中心に数波にわたって飛来し、現在、成虫の生息密度が、近年になく高まっています。今後、本虫による被害が発生する恐れがあるので、臨時情報を発表します。現地では発生状況の把握に努め、適切な防除対策を講じてください。

記

1. 病害虫名 トビイロウンカ

2. 発生地域 県下全域

3. 発生時期 主として8月上旬~(第1世代若~中齢幼虫)

4. 発生量 多い

5. 注意報発表の根拠

- 1) 予察灯(出雲市) でのトビイロウンカの誘引数は42頭(4~7月累積、平年12.6頭) で平年に比べて多い。
- 2) 7月26~31日の払い落とし調査では、成虫が主体であり、虫数0.6頭/50株 (※平年1.8頭)、発生圃場率24.1%(平年10.1%)である。この時期としては、生 息密度が高く、過去10年間で平成10年に次いで多い発生量となっている。

※平年値は平成10年の多飛来の影響が大きく、同年を除外すると0.1頭/50株となる。
H18 平均 H17 H16 H15 H14 H13 H12 H11 H10 H9 H8 H7
0.6 1.8 0 0 0.3 0 0 0 0.04 17.6 0.2 0.1 0.3頭/50株

- 3) 1ヶ月予報(7月28日広島地方気象台発表)によると、気温は平年並みか高く、晴れる日が多い見込みであり、トビイロウンカの増殖に好適な条件が予想される。
- 6. 防除対策及び防除上の注意事項
 - 1) 散布にあたってはトビイロウンカの生息部位である株元に、薬剤が十分到達する散布器具、方法を用いる。
 - 2) 散布後は防除効果の確認を必ず行い、その後も発生状況の推移に注意する。 本虫は同一圃場内でも生息密度の差がかなりみられるので、発生状況の確認 は数か所で行う。
 - 3) 薬剤の使用に当たっては、農薬の使用基準ならびに農作物病害虫雑草防除 指針の注意事項を遵守する。

7. 薬剤による防除

1) 種類、使用時期、使用回数及び使用量・濃度(本田期)

薬剤名	使用時期、使用回数及び使用量・濃度(本田期)	系統名
スミチオン粉剤3DL	収穫14日前まで 3回以内 (ただし出穂前は1回) 3~4kg/10a	有機リン系

収穫 7日前まで	4回以内	1000~2000倍	IGR系
収穫 7日前まで	4回以内	$3 \sim 4 \text{ kg}$	
収穫30日前まで	2回以内	2000倍	ネオニ
収穫21日前まで	2回以内	$3 \sim 4 \text{ kg}$	コチノ
収穫 7日前まで	3回以内	3 kg	イド系
収穫 7日前まで	3回以内	3 kg	
収穫14日前まで	3回以内	$3 \sim 4 \text{ kg}$	
収穫14日前まで	3回以内	3 kg	
収穫14日前まで	2回以内	2000倍	合成ピ
収穫 7日前まで	2回以内	$3 \sim 4 \text{ kg}$	レスロ
収穫21日前まで	3回以内	1000~2000倍	イド系
収穫 7日前まで	3回以内	$3 \sim 4 \text{ kg}$	
収穫21日前まで	3回以内	$2 \sim 3 \mathrm{kg}$	
	収穫7日前まで収穫30日前まで収穫21日前まで収穫7日前まで収穫 7日前まで収穫14日前まで収穫14日前まで収穫14日前まで収穫 7日前まで収穫 7日前まで収穫 21日前まで収穫 7日前まで収穫 7日前まで	収穫7日前まで4回以内収穫30日前まで2回以内収穫21日前まで2回以内収穫 7日前まで3回以内収穫 7日前まで3回以内収穫14日前まで3回以内収穫14日前まで2回以内収穫 7日前まで2回以内収穫 7日前まで3回以内収穫21日前まで3回以内収穫 7日前まで3回以内	収穫 7日前まで 4回以内 3~4 kg 収穫 3 0日前まで 2回以内 2000倍 収穫 2 1日前まで 2回以内 3~4 kg 収穫 7日前まで 3回以内 3 kg 収穫 7日前まで 3回以内 3 kg 収穫 1 4日前まで 3回以内 3 kg 収穫 1 4日前まで 3回以内 3 kg 収穫 1 4日前まで 2回以内 2000倍 収穫 7日前まで 2回以内 3~4 kg 収穫 7日前まで 2回以内 3~4 kg 収穫 2 1日前まで 3回以内 1000~2000倍 収穫 7日前まで 3回以内 3~4 kg 収穫 7日前まで 3回以内 3~4 kg

2) 散布量

10 a 当り液剤150%、粉剤、粒剤は所定量を散布する。

3) 散布時期

8月上旬の成虫及び若齢幼虫ふ化期に散布する。第2世代若中齢幼虫期の防除は、第1世代老齢幼虫~成虫期(8月中~下旬)に成幼虫が1株当たり1頭程度以上であれば必要である。