

平成22年度農作物病虫害発生予察技術資料第3号

平成22年(2010年)7月20日
山口県病虫害防除所

セジロウンカ及びコブノメイガの発生と防除対策

7月中旬の巡回調査の結果、イネのセジロウンカ及びコブノメイガの発生が平年に比べて多い状況でした。

については、以下のとおり防除対策をお願いします。

I セジロウンカの発生と防除対策

1 発生状況

- (1) 7月中旬の巡回調査では、発生ほ場率90.7%(平年73.6%)、10株当たり虫数38.0頭(平年14.5頭)で平年に比べ多かった。発生は、県内全域で認められた。
- (2) 飛来は、6月20日(並)、27日(並)、7月3日(やや多)、12日(やや多)頃にあったと推測され、主要な飛来日は、7月3日頃と考えられた。
- (3) 5月11日~7月13日における県内4か所の予察灯誘殺数は、2,477頭(平年4,160頭)で平年並みであった。

2 今後の予想

- (1) 対象地域 県内全域
- (2) 発生量 多
- (3) 予想内容 一部の多発ほ場では、イネの分げつ抑制や褐変穂の発生が懸念される。

3 防除対策

- (1) 防除の目安 株当たり50頭以上
- (2) 防除時期(図参照)
 - ア 主に早生種
; 7月21日~8月4日(幼虫最盛期)に薬剤散布を行う
 - イ 主に中生種(6月中下旬に移植したほ場)
; 7月21日~8月4日、8月9日~19日頃(幼虫最盛期)に薬剤散布を行う。

4 防除上注意すべき事項

- (1) 飛来時期が複数あるため、散布後は必ず効果を確認し、必要に応じて追加防除を行う。
- (2) 出穂後のイネについては、防除の必要性は低い。
- (3) 穂ばらみ中期までに株当たり50頭以上の多発生があれば、褐変穂を生じる可能性がある。
- (4) 6月中下旬移植のほ場で同上の多発生があれば、分げつが抑制されることがある。

II コブノメイガの発生と防除対策

1 発生状況

- (1) 7月中旬の巡回調査では、発生ほ場率61.3%(平成19.3%)、被害株率11.5%(平成2.3%)、被害葉率0.68%(平成0.10%)で平年に比べ多かった。発生は、県内全域で認められた。
- (2) 7月中旬の巡回調査では、20回当たり成虫払い出し頭数は、0.03頭(平成1.01頭)で平年に比べ少なかった。
- (3) 被害葉の発生状況から、主要な飛来日は、6月18日(並)頃にあったと推測された。

2 今後の予想

- (1) 発生地域 県内全域
- (2) 発生量 やや多
- (3) 予想内容 8月上中旬、9月上中旬に、止め葉や第2葉の被害が発生すると推測される。

3 防除対策

- (1) 防除の目安 5頭/m²以上
- (2) 防除時期(図参照)
 - ア 7月22日～25日頃に成虫の払い出しを行い、防除の目安以上であれば、7月29日～8月1日(若令幼虫最盛期)に粉剤等で防除を行う。
 - イ 8月22日～25日頃に成虫の払い出しを行い、防除の目安以上であれば、8月30日～9月2日(若令幼虫最盛期)に粉剤等で防除を行う。

4 防除上注意すべき事項

- (1) 葉色の濃いほ場は被害を受けやすいので、ほ場の成虫発生量をよく観察する。
- (2) 本年は防除適期が短期間に集中しているため、防除適期を逃さないようにする。
- (3) 粒剤で防除を行う場合の防除適期は、成虫最盛期なので、遅れないようにする。

JPP-NET病害虫発生予測システム

| 飛来日 | 8月 | | | | | | | | | | |
|---------|----------|----------|--------|----------|------------|------------|----------|--------|------------|----------|----|
| | 10 | 15 | 20 | 25 | 1 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | |
| セジロウンカ | ○ 6月20日 | @@@○○○○○ | AAAAAA | ----- | ○○○○○○○○○○ | ○○○○○○○○○○ | AAAAAA | ----- | ○○○○○○○○○○ | @@@○○○○ | |
| ○ 6月27日 | ----- | ○○○○○○○○ | @@○○○○ | AAAAAA | ----- | ○○○○○○○○ | @@○○○○ | AAAAAA | ----- | ○○○○○○○○ | |
| ☆◎ 7月3日 | A----- | ○○○○○○○○ | @○○○○○ | AAAAAA | ----- | ○○○○○○○○ | @@○○○○ | AAAAAA | ----- | ○○○○○○○○ | |
| ◎ 7月12日 | ----- | AAAAAA | ----- | ○○○○○○○○ | @@○○○○ | ----- | AAAAAA | ----- | ○○○○○○○○ | @@○○○○ | |
| コブノメイガ | ☆○ 6月18日 | ○○○○○○○○ | +++++ | AAAAA | ----- | @@@@ | ○○○○○○○○ | +++++ | AAAAA | ----- | @@ |



粒剤防除時期
粉剤等防除時期

予測月日 2010年 7月 20日

凡例 A: 成虫 - : 卵 ○ : 幼虫 + : 蛹 @ : 防除適期
☆ 主要な飛来 ◎ 多飛来 ○ 並飛来 △ 少飛来

図 防除適期予測図