各関係機関の長 殿

福井県農業試験場長 (公印省略)

農作物病害虫発生予察注意報第1号の送付について

このことについて、下記のとおり発表しましたので送付します。

連絡先 福井県農業試験場 病害虫防除室 TEL 0776-54-5100(代表) 0776-54-9315(直通) FAX 0776-54-6403

E-mail byogaichu-boujo@fklab.fukui.fukui.jp

令和元年農作物病害虫発生予察注意報第1号

4月下旬以降のフェロモントラップにおけるカブラヤガ成虫の誘殺数が平年の3倍以上と非常に多く、誘殺時期も平年より3半旬早い。今後幼虫の発生時期と野菜や花きの播種・定植時期が重なるため被害が大きくなる恐れがあるので、防除を徹底するため注意報を発表する。

病害虫名 ネキリムシ類 (カブラヤガ、タマナヤガ)

1 注意報の内容

発生時期:幼虫の加害盛期は5月2半旬から4半旬

被害程度:中発、局多発

発 生 量:平年、前年より多い

2 注意報発表の根拠

- (1) フェロモントラップ誘殺数は平年、前年に比べて多く、4月6半旬、5月1半旬に 平年比 3.0 倍誘殺された。また、平年は4月上旬から誘殺されるが、本年は3月4 半旬から誘殺された(図1)。
- (2) 5月の降水量は少ない予想で、本虫の増殖に好適である。
- (3) 今後第一世代幼虫が発生し始め、野菜や花きの播種・定植時期が加害盛期と重なるため、被害が大きくなる恐れがある。

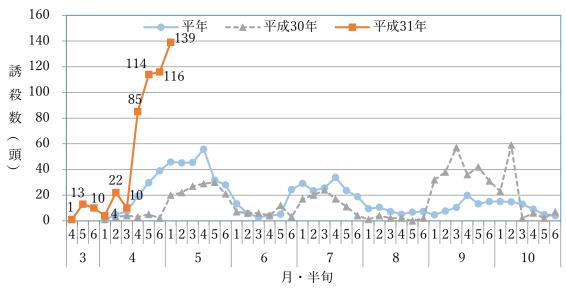


図1 カブラヤガフェロモントラップ(福井市)誘殺数

3 防除対策

- (1) 本虫は地表近くに産卵し、ふ化後の幼虫(図2) は主に雑草を食害するので、播種前や定植前に早めに圃場を耕転するとともに、圃場周辺の草刈りを徹底する。
- (2) 前作が休耕地または雑草地で、耕起して定植する場合や毎年被害が出る圃場では発生が多くなるので、殺虫剤(粒剤)を土壌に処理してから播種・定植する。
- (3) 本虫は農作物の被害が大きくなってから発生に気づくことが多いので、播種後や定植後に圃場内をよく見て回り、早期発見に努め、被害初期に防除を行う(図3)。
- (4)薬剤の安全使用基準を遵守する。
- (5) 発生が続く場合は、6月に播種するダイズでも被害が出る可能性があるため、チアメトキサム水和剤を塗抹処理して播種する。



図2 カブラヤガ幼虫



図3 ネキリムシ類被害株 (キャベツ)

◎主な防除薬剤

・キャベツ

薬剤名	10a あたり使用量	使用時期	使用回数
ネキリエースK	土壤表面株元処理3kg	は種時又は定植時	Ī
カルホス粉剤	土壤表面散布土壤混和 6 kg	は種時又は植付時	1 回
ダイアジノン粒剤3	土壤混和 6 ~ 9 kg	収穫 30 日前まで	2回以内
デナポン5%ベイト	株元散布3~6kg	収穫 14 日前まで	3回以内

・ブロッコリー

薬剤名	10a あたり使用量	使用時期	使用回数
ダイアジノン粒剤3	土壤混和 6 ~ 9 kg	収穫 30 日前まで	2回以内

・ダイズ・エダマメ

薬剤名	乾燥種子1kg あたり使用量	使用時期	使用回数
クルーザーMAXX	塗抹処理8ml	は種前	1 回
クルーザーFS30	塗抹処理6ml		

・ネギ

薬剤名	10a あたり使用量	使用時期	使用回数
ネキリエースK	土壤表面株元処理3kg	収穫 30 日前まで	0 EN H
カルホス粉剤	土壤表面散布土壤混和 6 kg	は種時又は植付時	2回以内
フォース粒剤	作条土壤混和 4~9 kg	定植時	1回
ガードベイトA	株元散布 3 kg	生育初期	3回以内
ネキリベイト	株元散布3g/m²		

・トウモロコシ

薬剤名	10a あたり使用量	使用時期	使用回数
ガードベイトA	株元散布3kg	生育初期	4回以内
ネキリベイト	株元散布 3 g/m²		

- ・他の作物については平成31年度農作物病害虫防除指針を参照する。
- ・最新の農薬登録状況を確認する。