## 病害虫発生速報

対象作物: 畑作物、園芸作物共通

令和2年8月26日 第 13 号

発信元 山形県病害虫防除所 TEL 023-644-4241(内陸) 0235-78-3115(庄内)

## 題名:ハスモンヨトウの被害に注意!

## 1 発生概況

- (1) 8月4半旬までのフェロモントラップにおける誘殺数は、県予察圃場(山形市)で 多く、地区予察圃場(鶴岡市)でやや多い(図)。
- (2) 8月中旬以降、だいず、かき、秋冬ねぎ等で幼虫による被害や卵塊が確認されている(写真)。
- (3) 向こう1か月の天候は、気温が高く、降水量は少ないと予報されており、今後も本種の活動に好適な条件が続き、幼虫による被害の多発が懸念される。

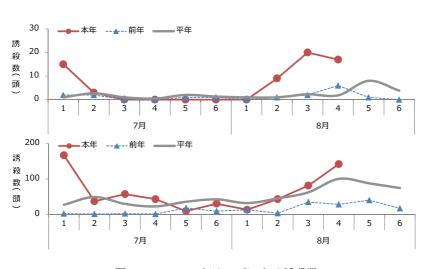


図 フェロモントラップによる誘殺数

(上:県予察圃場 山形市、下:地区予察圃場 鶴岡市)





写真 だいずの食害状況(上)と 卵塊からふ化した幼虫の集団(下)

## 2 防除対策

- (1) 本種は広食性で、畑作物、果樹、野菜、花き等、<u>多くの作物を加害するため、圃場をよく見回り、早期発見に努める。</u>
- (2) 卵は卵塊で産み付け、ふ化した幼虫は2~3齢期まで集団ですごし、葉の表皮を残して白色のカスリ状に食害(写真上)する。卵塊やふ化直後の幼虫の集団(写真下)が見られる葉は取り除き、適切に処分する。
- (3)薬剤防除を行う場合は、幼虫の齢期が進むにつれ防除効果が低下するため、若齢幼虫期に、薬液が葉裏までかかるようていねいに散布する。

農薬の使用にあたっては、農薬使用基準(適用作物、使用量、使用時期、使用回数等)を遵守し、<u>収穫前使用日数には十分注意する。</u>