

病害虫発生速報

令和4年6月7日
第1号

対象作物：おうとう

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：オウトウショウジョウバエによる被害が早くから見られています。防除を徹底してください！

1. 発生概況及び今後の予報

- (1) 県予察圃場（寒河江市）のおうとう（品種：紅さやか）でオウトウショウジョウバエによる被害果を6月3日（平年：6月17日）に初確認し、被害発生時期は早い。
- (2) 山形市みのりが丘のヤマザクラに設置したベイトトラップ（図1）におけるオウトウショウジョウバエの初誘殺時期は5月4半旬（6か年平均：5月6半旬）で早く、6月1半旬までの総誘殺数は23頭（6か年平均：7.3頭）とやや多い（表1）。
- (3) 向こう1か月の天候は、気温が平年並か低く、日照時間は平年並と予報されており、収穫期間が長引くことが予想される。

2. 防除対策

- (1) オウトウショウジョウバエによる被害果は、着果数が多く果実の重なりあった部分に多く見られることが多いので、園内をこまめに観察し、被害果は直ちに摘み取り適正に処分する。
- (2) 収穫に当たっては樹上に果実を残さないように行う。
- (3) オウトウショウジョウバエの発生時期が早まっているため、予定している防除時期よりも散布時期を早めて対応する。
- (4) 薬剤によって残効期間が異なるため、使用する薬剤の選定に留意する。また、使用した薬剤の残効期間内に収穫が完了しない場合は、さらに追加の散布を行う。

表1 オウトウショウジョウバエの初誘殺時期と総誘殺数(頭)

調査年	初誘殺半旬	総誘殺数(頭) ^{a)}
2016年	5月1半旬	36
2017年	6月1半旬	2
2018年	6月1半旬	1
2019年	6月1半旬	1
2020年	5月2半旬	3
2021年	6月1半旬	1
2022年	5月4半旬	23
6か年平均	5月6半旬	7.3

a) 5月1半旬～6月1半旬までの総誘殺数



表1 ベイトトラップによる初誘殺時期と総誘殺数

図1 ベイトトラップの設置状況

農薬の使用に当たっては、農薬使用基準（適用作物、収穫前使用日数、使用回数等）を遵守するとともに、隣接地や周辺作物へ飛散しないよう十分留意し、農薬の使用後は防除日誌の記帳を行う。