

病害虫発生速報

令和2年7月9日
第9号

対象作物：りんご

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：りんご黒星病の感染好適日が連続出現！ 雨の合間を見て薬剤防除の徹底を！

1. 発生概況

- (1) 7月6日の特別巡回調査(10圃場)の結果、全調査地点で発病果が確認されており、うち約半数の圃場が前回調査時(6月29日)より発病果率が増加している(図)。
- (2) 7月1日以降、連続して感染好適日が出現しており(表)、今後も降雨日が多いと予想されていることから、感染の拡大が懸念される。

2. 防除対策

- (1) 降雨が続く場合には、雨の合間を見て薬剤散布を行う。
- (2) 梅雨明けまでは、散布間隔を10日間以上あけないようにする。
- (3) 薬剤散布に当たっては、十分な薬液量(500ℓ以上/10a)で散布ムラが生じないようにしていねいに散布する。
- (4) 伝染源密度低減のため、発病葉、発病果は見つけ次第摘み取り、適切に処分する。
また、不要な徒長枝はせん除し、樹冠内部への薬液到達を高める。

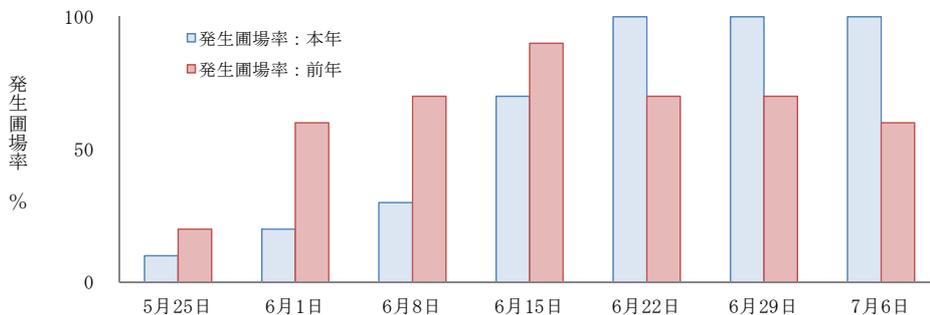


図 特別巡回調査における発病果の発生状況

表 アメダスデータ及びMills tableによる黒星病の感染好適条件の出現状況

	山形	左沢	東根	米沢	高畠	鶴岡
7/1	◎	◎	◎	○	○	○
7/2	—	◎	—	—	—	◎
7/3						◎
7/4	○	○	—	○	○	—
7/5	●	◎	◎	◎	◎	◎
7/6	◎	◎	◎	◎	◎	—
7/7	●	●	●	○	●	●
7/8	◎	●	●	◎	●	◎

空欄：降雨なし

—：降雨があったが感染好適条件を満たさなかった

○：軽度感染(感染に好適)

◎：中程度感染(感染に非常に好適)

●：重度感染(感染に極めて好適)

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。