

# 病害虫発生速報

対象作物：西洋なし

令和2年7月10日  
第10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：輪紋病の感染拡大が懸念！ 雨の合間を見て薬剤防除の徹底を！

### 1. 発生概況

- (1) 柄胞子の初飛散は5月28日（平年：6月7日、前年：6月11日）と早く、その後、降雨のたびに胞子飛散が確認されている（図1）。
- (2) 7月1日以降、降雨日が多く（図2）、感染に好適な気象条件となっており、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) 降雨が続くと感染が多くなるので、薬剤の散布間隔が10日以上あかないよう雨の合間を見て防除を行う。なお、散布予定日に降雨が予想される場合には、降雨前に防除を行う。
- (2) 梅雨明けまでは重要な防除時期に当たるので、果実や枝幹部に薬液が付着するよう十分な薬液量でていねいに散布する。
- (3) 不要な徒長枝はせん除し、樹冠内部への薬剤到達を高める。

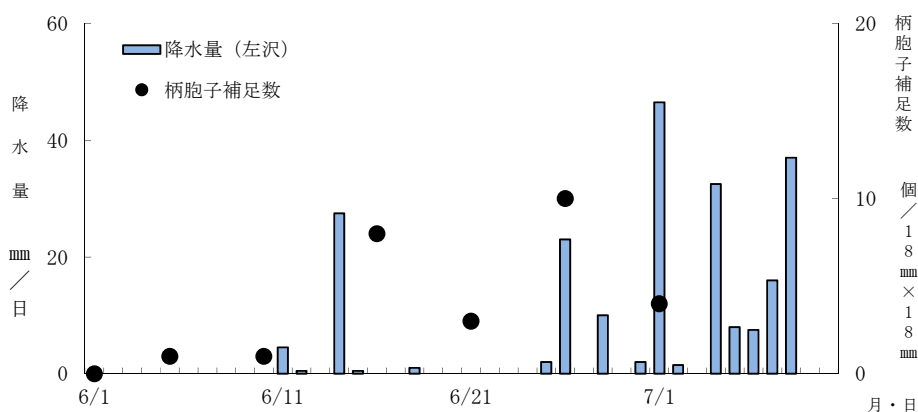


図1 降雨の状況と西洋なし輪紋病の柄胞子トラップによる飛散消長

### 山形

日	今日	明日	12(日)	13(月)	14(火)
天気					
降水確率(%)	- - 70 80	60 40 - -	70	50	50
最高(℃)	30(+2)	-	27	25	24
最低(℃)	-	22(+1)	21	20	19
風の状態	のち	のち	-	-	-

図2 週間天気予報（やまがたアグリネットHPより）

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。