

## 斑点落葉病及び褐斑病が早期から広域でみられています！

### 散布間隔があかないよう、適期防除を実施しましょう！

#### 1 作物名 りんご

#### 2 発生現況

##### (1) 斑点落葉病

- ・定点調査ほ(名取市高館(農業・園芸総合研究所)、品種「ふじ」)の新梢における発病は平年より早い時期から確認され、6月中旬以降、発病葉率も平年より高く推移している。
- ・6月下旬から7月上旬の巡回調査の結果、新梢における発生地点率は平年より高く、広域で発生がみられた(図1)。発病葉率も平年より高かった。

##### (2) 褐斑病

- ・6月下旬から7月上旬の巡回調査の結果、新梢における発生地点率及び発病葉率は平年より高かった(図2)。

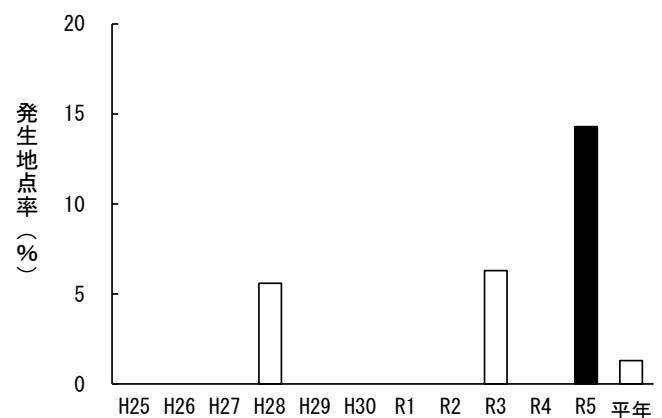
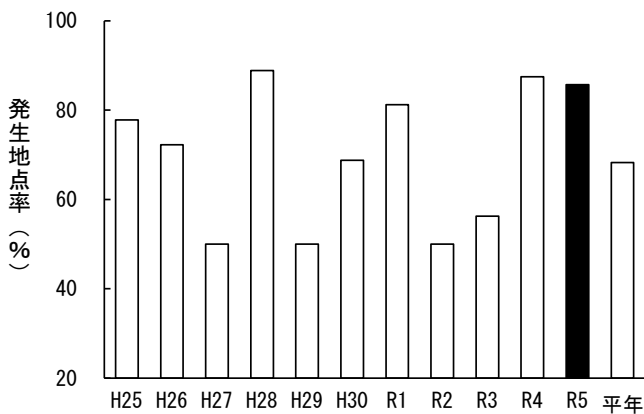


図1 新梢における斑点落葉病の発生地点率

(病害虫防除所 6月下旬～7月上旬調査 平年:10 か年平均)

図2 新梢における褐斑病の発生地点率

(病害虫防除所 6月下旬～7月上旬調査 平年:10 か年平均)



写真1 斑点落葉病の発病葉



写真2、3 褐斑病の発病葉

### 3 防除のポイント

- (1) 斑点落葉病は最低気温が 20℃以上で3日以上 of 降雨が続いた場合、褐斑病は平均気温 20℃前後で多雨が続いた場合に急増する傾向がある。本年は、斑点落葉病は定点調査ほ ぼ、褐斑病は巡回調査とともに平年より早い時期から発病が確認されたことに加え、梅雨時 期と重なること、向こう1か月の降水量は平年並か多い予報であることから、今後の両病害の 発生に注意し、多発時は定期的な防除に加えて追加防除を実施する。
- (2) 薬剤散布予定日に降雨が予想される場合は、散布を前倒して降雨前に防除する。また、降 雨が続く場合は、散布間隔があかないよう晴れ間をぬって防除を実施する。
- (3) 斑点落葉病の発生は、徒長枝でも多く確認されている。よって、防除の際は、発病した徒長 枝や不要な徒長枝を取り除き、十分量の薬液を散布ムラのないように散布する。
- (4) スピードスプレーヤの防除では低速による全列走行とし、薬液のかかりにくい部分は、害虫 の発生源になりやすいことから補完散布する。
- (5) DMI 剤 (FRAC コード:3)、QoI 剤 (FRAC コード:11) 及び SDHI 剤 (FRAC コード:7) 並びに これらの混合剤は、耐性菌対策のため、それぞれ年2回以内の使用とし、連用しない。
- (6) 果樹の農薬使用回数は、前作の収穫後からのカウントになるので注意する。
- (7) 薬剤については、『宮城県農作物病害虫・雑草防除指針』を参考に選定する(表1)。

<https://www.nouyaku-sys.com/nyaku/user/top/miyagi>

表1 りんごの斑点落葉病、または褐斑病で登録のある薬剤(『宮城県農作物病害虫・雑草防除指針』より)

FRACコード	薬剤名	対象病害		FRACコード	薬剤名	対象病害	
		褐斑病	斑点落葉病			褐斑病	斑点落葉病
M1	ICボルドー412	○	○	M7/19	ポリバリン水和剤	△	○
	キノンドー水和剤80	○	○	M9	デランフロアブル	○	○
	キノンドー顆粒水和剤	○	○	M9/7	セルカディスDフロアブル	○	○
	キンセット水和剤80	△	○	M11	ストライド顆粒水和剤	○	○
M3	ベンコゼブ水和剤	○	○	3	アンビルフロアブル	△	○
	アントラコール顆粒水和剤	○	○		インダーフロアブル	○	×
	チオノックフロアブル	○	○		オーシャイン水和剤	×	○
	トレノックスフロアブル	○	○		オンリーワンフロアブル	○	○
M3/3	ブロード水和剤	×	○	サンリット水和剤	○	○	
M4	オーソサイド水和剤80	○	○	スコア顆粒水和剤	△	○	
M4/7	フルーツガードWDG	○	○	7	バレード15フロアブル	○	○
P7	アリエッティ水和剤	○	△		フルーツセイバー	△	○
M7	ベフラン液剤25	○	○	11	ファンタジスタ顆粒水和剤	○	○
	ベルコートフロアブル	○	○		フリントフロアブル25	○	○
	ベルコート水和剤	○	○	11/7	ナリアWDG	○	○
M7/M1	ベフキノン水和剤	○	○				

※令和5年7月10日現在の登録内容

- ※○：宮城県農作物病害虫・雑草防除指針で採用
- △：宮城県農作物病害虫・雑草防除指針で採用はないが、農薬登録はあり
- ×：農薬登録なし

農薬危害防止運動実施中！(6月1日～8月31日まで)



農薬危害防止運動

《お問い合わせ先》

宮城県病害虫防除所

〒981-0914 仙台市青葉区堤通雨宮町4-17

TEL:022-275-8982 FAX:022-276-0429

E-mail:[byogai@pref.miyagi.lg.jp](mailto:byogai@pref.miyagi.lg.jp)

★宮城県病害虫防除所から『メルマガ』で発生予察情報の発表をお知らせしています★



宮城県病害虫防除所  
トップページ



メルマガ  
登録フォーム