

令和7年度農作物病害虫発生予察技術資料第2号

令和7年(2025年)5月30日
山口県病害虫防除所

ナシ黒斑病の発生状況と防除対策

5月下旬の巡回調査でナシ黒斑病の発生が確認されました。過去10年の調査ではこの時期の発生はなく、平年に比べ発生が早いため、被害が拡大するおそれがあります。つきましては、以下のとおり防除対策の徹底をお願いします。

1 発生状況

5月下旬の巡回調査では、発生ほ場率 44.4%(平年 0%)、発病葉率 1.2%(平年 0%)、発病新梢率 0.3%(平年 0%)で平年に比べ多かった(図1)。

2 防除対策

- (1) 小袋掛けが完了していないほ場では、できるだけ早く小袋掛けを終える。
- (2) ほ場を定期的に見回り、落下した果実は拾い集め、園外に持ち出し適正に処分する。
- (3) 梅雨期は発病蔓延期にあたるため、降雨前の薬剤防除を基本に、定期防除等の間隔が空きすぎないように注意し防除を実施する。
- (4) 窒素過多は発生を助長するため、適正施肥に努める。

3 防除上注意すべき事項

- (1) 薬剤は徒長枝の先端までかかるよう丁寧に散布する。
- (2) 同一系統の薬剤の連用は避ける。また、ポリオキシシン剤、クレソキシムメチル剤の耐性菌が県内で確認されているので、効果が認められない場合は他の薬剤を選択する。
- (3) 薬剤散布の際は農薬使用基準を遵守し、周辺作物への飛散を防止する。

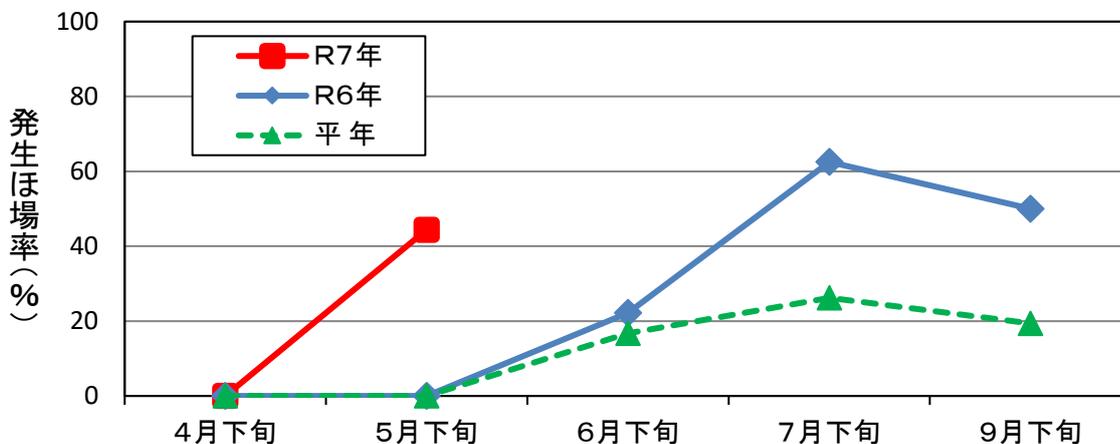


図1 ナシ黒斑病の発生推移



写真1 ナシ黒斑病の発病葉



写真2 ナシ黒斑病の発病果実

別表 ナシ黒斑病の主な防除薬剤一覧（令和7年5月現在）

殺菌剤コード	一般名(成分)	商品名	希釈倍率	使用液量	使用時期	使用回数	成分含む使用回数
BM02	バチルスズブチリス	エコショット	2000倍	200～700L/10a	収穫前日まで	—	—
2	イブロジオン	ロブラール水和剤	1000～1500倍	200～700L/10a	収穫14日前まで	5回以内	5回以内
3	ジフェノコナゾール	スコア顆粒水和剤	2000倍	200～700L/10a	収穫14日前まで	3回以内	3回以内
	テブコナゾール	オンリーワンフロアブル	2000倍	200～700L/10a	収穫前日まで	3回以内	3回以内
	メフェントリフルコナゾール	ペランティーフロアブル	8000倍	200～700L/10a	収穫14日前まで	3回以内	3回以内
3 7	ジフェノコナゾール・フルキサピロキサド	アクサーフロアブル	2000倍	200～700L/10a	収穫14日前まで	3回以内	ジフェノコナゾール3回以内、フルキサピロキサド3回以内
7	ベンチオピラド	フルーツセイバー	1500倍	200～700L/10a	収穫前日まで	3回以内	3回以内
	ピラジフルミド	パレード15フロアブル	2000倍	200～700L/10a	収穫前日まで	2回以内	2回以内
	イソピラザム	ネクスターフロアブル	1500倍	200～700L/10a	収穫前日まで	3回以内	3回以内
	インビルフルキサム	カナメフロアブル(劇)	4000倍	200～700L/10a	収穫前日まで	3回以内	3回以内
M09 7	ジチアノン・フルキサピロキサド	セルカディスDフロアブル(劇)	1500倍	200～700L/10a	収穫60日前まで	3回以内	ジチアノン5回以内、フルキサピロキサド3回以内
11 7	ピラクロストロビン・ボスカリド	ナリアWDG	2000倍	200～700L/10a	収穫前日まで	3回以内	ピラクロストロビン3回以内、ボスカリド3回以内
9	シプロジニル	ユニックス顆粒水和剤47	1000～2000倍	200～700L/10a	収穫21日前まで	3回以内	3回以内
11	アゾキシストロビン	アミスター10フロアブル	1000～1500倍	200～700L/10a	収穫前日まで	5回以内	5回以内
	クレソキシムメチル	ストロビードライフロアブル	2000～3000倍	200～700L/10a	収穫前日まで	3回以内	3回以内
	ピリベンカルブ	ファンタジスタ顆粒水和剤	3000～4000倍	200～700L/10a	収穫前日まで	3回以内	3回以内
19	ポリオキシシン	ポリオキシシンAL水和剤	1000倍	200～700L/10a	収穫7日前まで	5回以内	5回以内(但し、イミノクタジン酢酸塩・ポリオキシシン水和剤は3回以内)
29	フルアジナム	フロンサイドSC	2000～2500倍	200～700L/10a	収穫30日前まで	1回以内	2回以内(但し、散布は1回以内、土壌灌注は1回以内)
M01	有機銅	キノドール水和剤80	1200～2000倍	200～700L/10a	収穫3日前まで	9回以内	12回以内(但し、塗布は3回以内、散布は9回以内)
		キノドールフロアブル	1000倍	200～700L/10a	収穫3日前まで	9回以内	
		ドキリンフロアブル	1000倍	200～700L/10a	収穫3日前まで	9回以内	
M03	チウラム	チオノックフロアブル トレノックスフロアブル	500倍	200～700L/10a	収穫30日前まで	5回以内	5回以内(但し、休眠期は1回以内)
	プロピネブ	アントラコール顆粒水和剤	500倍	200～700L/10a	収穫45日前まで	4回以内	4回以内(但し、休眠期は1回以内)
M07	イミノクタジンアルベシ ル酸塩	ベルコートフロアブル	1500倍	200～700L/10a	収穫14日前まで	5回以内	5回以内(但し、塗布剤は2回以内、液剤は1回以内)
		ベルコート水和剤	1000～1500倍	200～700L/10a	収穫14日前まで	5回以内	
M09	ジチアノン	デランフロアブル(劇)	1000倍	200～700L/10a	収穫60日前まで	4回以内	5回以内
M07 M04	イミノクタジンアルベシ ル酸塩・キャプタン	ダイパワー水和剤	1000倍	200～700L/10a	収穫14日前まで	4回以内	イミノクタジン5回以内(但し、塗布剤は2回以内、液剤は1回以内)、キャプタン9回以内
M04 P07	キャプタン・ホセチル	アリエッティC水和剤	400～800倍	200～700L/10a	収穫14日前まで	3回以内	キャプタン9回以内、ホセチル3回以内
M07 19	イミノクタジン酢酸塩・ ポリオキシシン	ポリベリン水和剤	1500～2000倍	200～700L/10a	収穫14日前まで	3回以内	イミノクタジン5回以内(但し、塗布剤は2回以内、液剤は1回以内)、ポリオキシシン5回以内(但し、イミノクタジン酢酸塩・ポリオキシシン水和剤は3回以内)
M04 M01	キャプタン・有機銅	オキシラン水和剤	500～600倍	200～700L/10a	収穫3日前まで	9回以内	キャプタン9回以内、有機銅12回以内(但し、塗布は3回以内、散布は9回以内)