

令和元年 病害虫防除指導情報 第12号

作物名：じゃがいも

病害虫名：疫 病

疫病の発生が確認されています。
薬剤防除の徹底によりまん延を防止しましょう。

1. 疫病の発生状況

- (1) 7月1日の特別巡回調査において、県南地域の9地点中1地点でジャガイモ疫病の発生が確認された。平年の初発時期は6月23日頃であり、平年より遅い発生となっている。
- (2) 東北部は6月15日に梅雨入りしており、県南地域では断続的に濃霧や雨の日が続いており、本病のまん延拡大が懸念される。

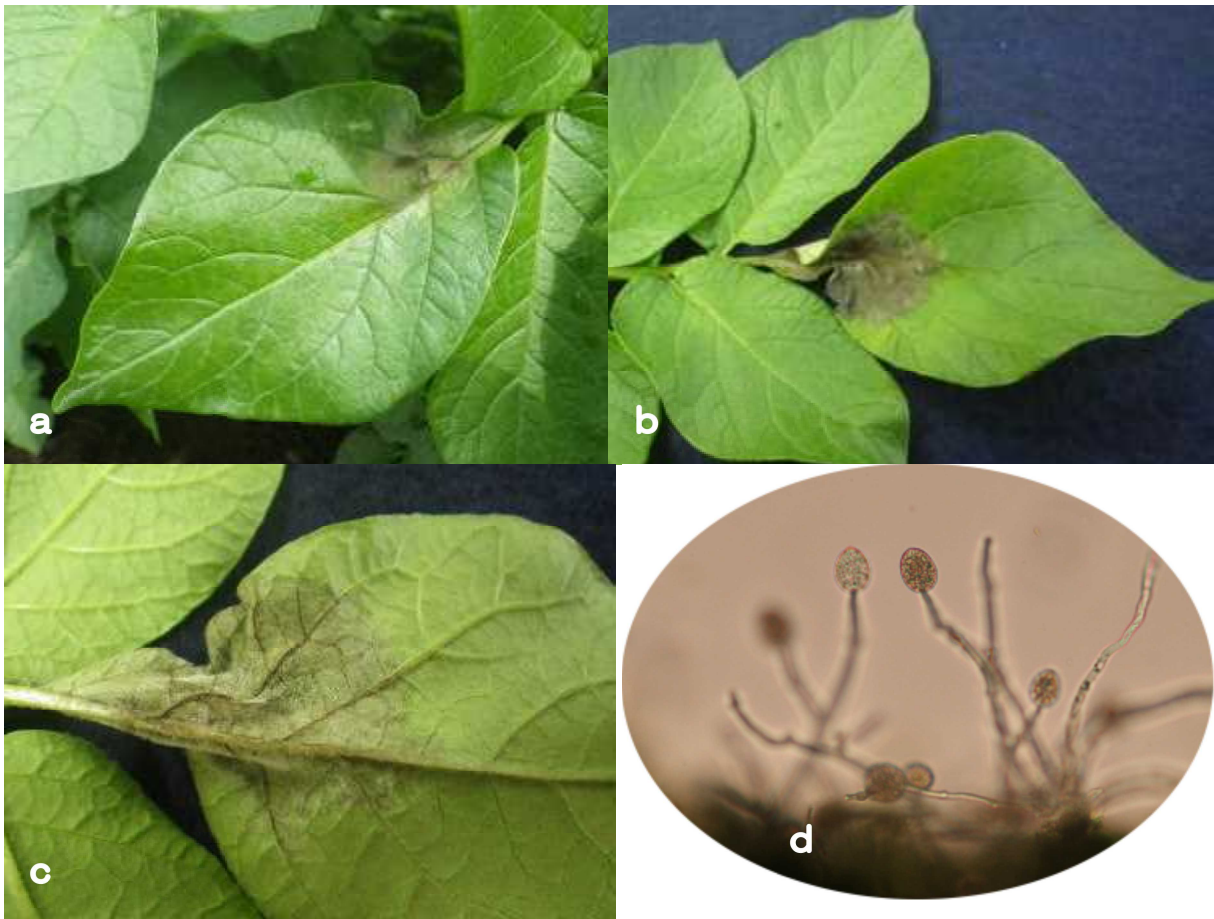


図1 ジャガイモ疫病の病斑

- a：初期の病斑 b：暗緑色に進展する病斑
c：葉裏の白い菌糸 d：菌糸の中に形成された遊走子のう

2. 防除対策

以下の点に留意しながら、ほ場の発生状況を丁寧に観察し、適期防除に努める。

- (1) 発生が認められた場合にはまん延防止のため、5～7日間隔で薬剤散布を行う（表1）。
- (2) 曇雨天の日が続くような場合には、散布間隔が10日以上あかないように降雨の合間をぬって薬剤散布を行う。
- (3) 薬剤抵抗性の発達を防止するため、同一系統の薬剤は連用しない。

表1 疫病防除薬剤一覧（平成31年度農作物病害虫防除指針より抜粋）

農薬名	FRACコード	有効成分	使用方法			
			希釈倍数・使用量	使用時期	使用回数	成分総使用回数
普 エムダイファー水和剤	M03	マンネブ	600	収穫 14日前	7回	7回以内
普 マンゼブ水和剤*	M03	マンゼブ	600	収穫 7日前	10回	10回以内（無人ヘリ散布は3回以内）
			8倍を3.2L/10a 無人ヘリコプター 散布*		3回	
普 ダコニール1000	M05	T P N	500～1000	収穫 7日前	5回	5回以内
普 ラビライト水和剤	M03	マンネブ	500	収穫 14日前	4回	7回以内
	1	チオファネートメチル				5回以内（種いもへの処理は1回以内）
普 リドミルゴールドMZ	4	メタラキシルM	500	収穫 30日前	1回	メタラキシル及びメタラキシルMを含む剤3回以内
	M03	マンゼブ				10回以内（無人ヘリ散布は3回以内）
普 フロンサイド水和剤	29	フルアジナム	2000	収穫 14日前	4回	6回以内（種いも浸漬は1回以内、植付前の土壌混和及び植付時の植溝散布は合計1回以内、植付後の散布は4回以内）
普 フェスティバルM水和剤	40	ジメトモルフ	750	収穫 14日前	3回	3回以内
	M03	マンゼブ				10回以内（無人ヘリ散布は3回以内）
普 フェスティバルC水和剤	40	ジメトモルフ	400～600	収穫 14日前	3回	3回以内
	M1	塩基性塩化銅				—
普 ベンチアバリカルブ イソプロピル・マン ゼブ水和剤*	40	ベンチアバリカルブイ ソプロピル	1000	収穫 7日前	5回	5回以内
	M03	マンゼブ				10回以内（無人ヘリ散布は3回以内）
普 ベトファイター顆粒水和剤	40	ベンチアバリカルブイ ソプロピル	1500	収穫 7日前	4回	5回以内
	27	シモキサニル				4回以内
普 カーゼートPZ水和剤	27	シモキサニル	800	収穫 7日前	4回	4回以内
	M03	マンゼブ				10回以内（無人ヘリ散布は3回以内）
普 ホライズンドライフロアブル	27	シモキサニル	1500～2500	収穫 14日前	4回	4回以内
	11	ファモキサドン				4回以内
普 ランマンフロアブル	21	シアゾファミド	1000～2000	収穫 7日前	4回	4回以内

* マンゼブ水和剤：ジマンダイセン水和剤、グリーンダイセンM水和剤、ペンコゼブ水和剤

※ペンコゼブ水和剤は無人ヘリ散布の登録はない。

ベンチアバリカルブイソプロピル・マンゼブ水和剤：ベネセット水和剤、カンパネラ水和剤

ばれいしよの農薬登録上の作物分類は「いも類」であり「野菜類」ではないため、「野菜類」での登録農薬は使えないので注意する。

★農薬を使用する際には必ず最新の農薬登録情報を確認してください★

また、短期暴露評価の導入により使用方法が変更される農薬は、登録内容の変更前であっても、変更後の使用方法で使用する必要があるため、変更の有無を次のWebサイトで確認してから使用してください。

農林水産省「農薬情報」 http://www.maff.go.jp/j/nouyaku/n_info/

(独) 農林水産消費安全技術センター「農薬登録情報提供システム」

http://www.acis.famic.go.jp/index_kensaku.htm

《この情報に関する問い合わせ先》

青森県病害虫防除所 TEL:017-729-1717 FAX:017-729-1900

〒030-0113 青森市第二問屋町4-11-6 担当：技師 佐藤香緒里

※当情報は青森県農業情報サービスネットワーク「アップル農場：病害虫防除情報 (<https://www.applenet.jp>)」に掲載しています。