

防 除 情 報

長崎県病害虫防除所長

令和3年度病害虫発生予察防除情報第27号

ばれいしょ 疫病の防除対策について

ジャガイモ疫病初発時期予測システム（FLABS長崎モデル）【以下、FLABS-N】による各地点における疫病の初発時期および防除開始時期は、以下のとおり予測されますので、各圃場における発生状況に注意するとともに、的確かつ効率的な防除に努めてください。

なお、今後の予測は当所のホームページで随時更新しますので参考にしてください。

記

1. 発生状況

3月後期の巡回調査（24筆）の結果、発生を認めなかった（平年 発生を認めない）。

2. FLABS-Nによる予測結果について

出芽50%想定日を基点とした各地点の予測初発生時期は表1のとおりである。

表1 令和4年産春作ジャガイモ疫病の初発生時期（予測日）

令和4年3月29日現在

		出芽50%想定日		
		2月15日	3月1日	3月15日
		上段：初発生時期 下段：防除開始時期	上段：初発生時期 下段：防除開始時期	上段：初発生時期 下段：防除開始時期
諫早市	飯盛町 （後田地区）	—	—	—
	飯盛町 （山口地区）	—	—	—
西海市	西海町	—	—	—
島原市	有明町	—	—	—
雲仙市	愛野町	—	—	—
	小浜町	4/5～4/15 (3/31～4/2)	4/5～4/15 (3/31～4/2)	—
	南串山町	4/6～4/16 (4/1～4/3)	4/6～4/16 (4/1～4/3)	—
南島原市	加津佐町	4/5～4/15 (3/31～4/2)	4/5～4/15 (3/31～4/2)	—
	口之津町	4/5～4/15 (3/31～4/2)	4/5～4/15 (3/31～4/2)	—
	有家町	4/6～4/16 (4/1～4/3)	4/6～4/16 (4/1～4/3)	—
平戸市	紐差町	—	—	—
五島市	三井楽町	—	—	—

注 1) 予測時期は FLABS-N に 1 km メッシュ農業気象データを入力し算出した。
注 2) 期日の上段は初発生時期を示し、下段 () 内は効率的防除を行うための防除開始時期を示す。
注 3) 表中の「－」は 3 月 2 9 日時点までの予測では要件を満たさなかったことを示す。ただし、出芽の早い圃場ほど発病の危険が高いので注意する。

3. 防除対策について

- (1) 本病は発病すると急激に進展し、蔓延するので予防防除に重点をおく。
- (2) 1 回目の薬剤散布は、ばれいしょの茎葉伸長期にあたるので表 1 () 内の時期を目安にして、浸透移行性の高い A 剤を散布する。その後 B 剤 (A 剤散布 1 4 日後)、C 剤 (B 剤散布 1 4 日後) を散布すると効率的、効果的な防除ができる (図、表 2)。
なお、予測による 1 回目散布時期が遅くなり、散布間隔が短くなる場合は、2 回目 (B 剤) の散布を省略し、C 剤を散布する。
- (3) 薬剤散布は下葉にまで薬液が十分付着するよう、十分量を散布する。

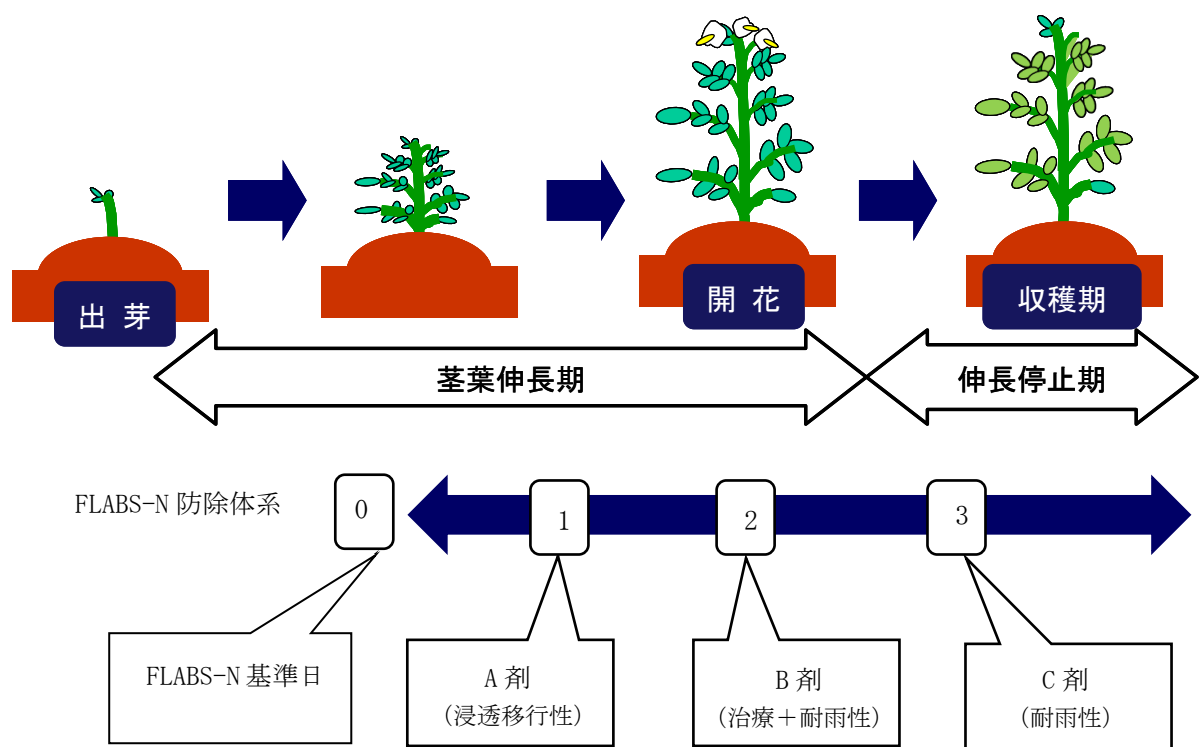


図 FLABS-Nを利用した防除体系の概略
(長崎県農林技術開発センター成果情報 平成24年度第32号を一部改変)

表 2 ばれいしょの生育ステージ別疫病の薬剤防除体系 (令和3年長崎県病害虫防除基準より)

薬剤特性	A 剤 (茎葉旺盛伸長期)	B 剤 (茎葉伸長～開花期)	C 剤 (茎葉伸長停止～収穫期)
治療・保護剤	フォリオゴールド リドミルゴールド MZ ゾーベックエンカンティア	プロポーズ顆粒水和剤 リライアブルフロアブル ホライズンドライフロアブル ブリザード水和剤 フェスティバル M 水和剤 エキナイン顆粒水和剤 ザンプロ DM フロアブル	

薬剤特性	A 剤 (茎葉旺盛伸長期)	B 剤 (茎葉伸長～開花期)	C 剤 (茎葉伸長停止～収穫期)
保護剤 (長期残効剤)			ライメイフロアブル レーバスフロアブル ランマンフロアブル フロンサイド水和剤
保護剤			ダコニール 1000 マンゼブ水和剤 銅水和剤

※薬剤は令和4年3月現在の登録

○長崎県病害虫防除所の発行する情報の入手は、インターネットをご利用ください。

「長崎県農林技術開発センター 環境研究部門 病害虫発生予察室

(長崎県病害虫防除所) ホームページ」アドレス：<http://www.jppn.ne.jp/nagasaki/>

○この情報に関するお問い合わせ

長崎県農林技術開発センター 環境研究部門 病害虫発生予察室

(長崎県病害虫防除所) TEL：0957-26-0027

