

防 除 情 報

長崎県病害虫防除所長

令和6年度病害虫発生予察防除情報第1号

ばれいしょ 疫病の防除対策について

本年は、3月中旬以降降水量が多く、気温も高く推移しており、疫病の発生に好適な気象が続いています。今後、疫病の発生が多くなることが心配されますので、下記の点に留意し防除対策の徹底をお願いします。

記

1. 発生状況等

- (1) 3月後期の巡回調査(21筆)の結果、発生を認めなかった(平年発生を認めない)。なお、雲仙市の一部圃場において、4月1半旬に発生を認めている。
- (2) 3月の降水量は平年より多く、気象予報(福岡管区气象台、令和6年4月4日発表)によると、向こう1か月の降水量は平年より多く、気温も高い見込みであり、本病の発生に好適である。

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初発生時期(予測日)は表1のとおりである。

表1 令和6年産春作ジャガイモ疫病の初発生時期(予測日)

令和6年4月4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)	4/3~4/13 (3/29~3/31)	4/9~4/19 (4/4~4/6)	4/11~4/21 (4/6~4/8)
	飯盛町(山口)	4/3~4/13 (3/29~3/31)	4/9~4/19 (4/4~4/6)	4/11~4/21 (4/6~4/8)
西海市西海町		3/27~4/6 (3/22~3/24)	4/8~4/18 (4/3~4/5)	4/12~4/22 (4/7~4/9)
島原市有明町		4/4~4/14 (3/30~4/1)	4/10~4/20 (4/5~4/7)	4/11~4/21 (4/6~4/8)
雲仙市	愛野町	4/3~4/13 (3/29~3/31)	4/9~4/19 (4/4~4/6)	4/11~4/21 (4/6~4/8)
	小浜町	4/3~4/13 (3/29~3/31)	4/9~4/19 (4/4~4/6)	4/11~4/21 (4/6~4/8)
	南串山町	4/3~4/13 (3/29~3/31)	4/10~4/20 (4/5~4/7)	4/11~4/21 (4/6~4/8)
南島原市	加津佐町	4/4~4/14 (3/30~4/1)	4/10~4/20 (4/5~4/7)	4/12~4/22 (4/7~4/9)
	口之津町	3/29~4/8 (3/24~3/26)	4/8~4/18 (4/3~4/5)	4/11~4/21 (4/6~4/8)
	有家町	4/3~4/13 (3/29~3/31)	4/9~4/19 (4/4~4/6)	4/11~4/21 (4/6~4/8)
平戸市紐差町		3/18~3/28 (3/13~3/15)	4/5~4/15 (3/31~4/2)	4/11~4/21 (4/6~4/8)

	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
五島市三井楽町	3/16～3/26 (3/11～3/13)	4/5～4/15 (3/31～4/2)	4/11～4/21 (4/6～4/8)
壱岐市石田町	3/22～4/1 (3/17～3/19)	4/5～4/15 (3/31～4/2)	4/11～4/21 (4/6～4/8)

注1) 予測時期はFLABS-Nに1km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。

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14日後)、C剤(B剤散布14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。

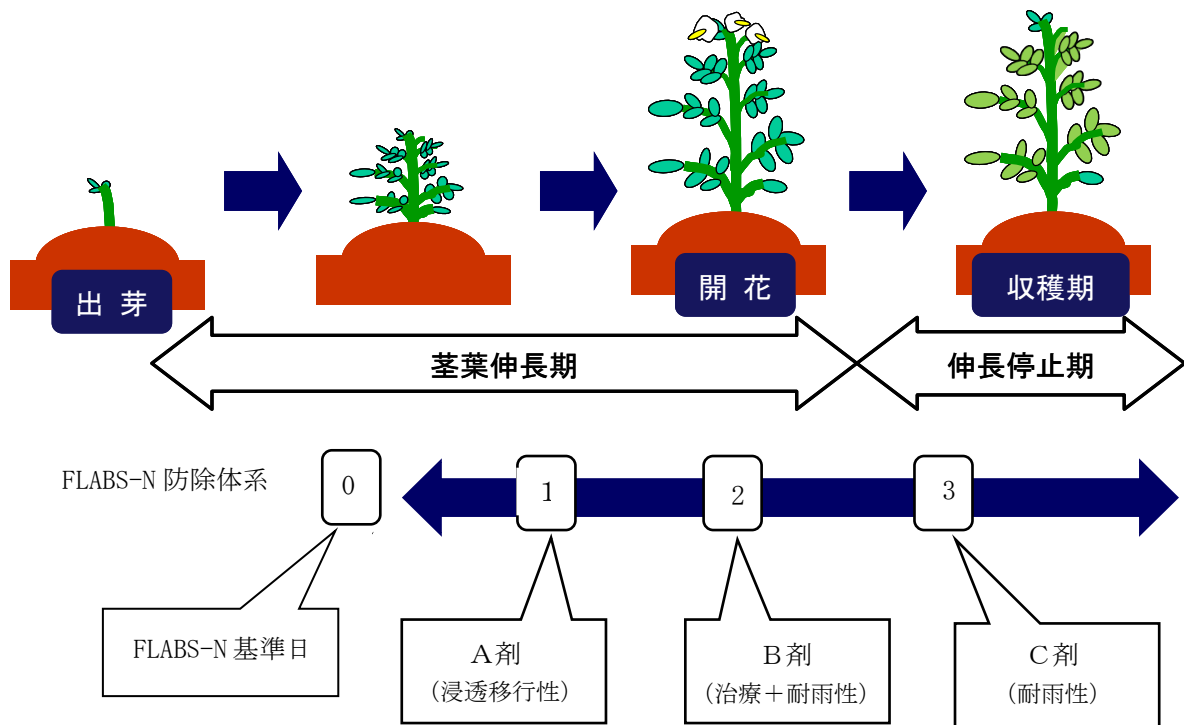


図 FLABS-Nを利用した防除体系の概略

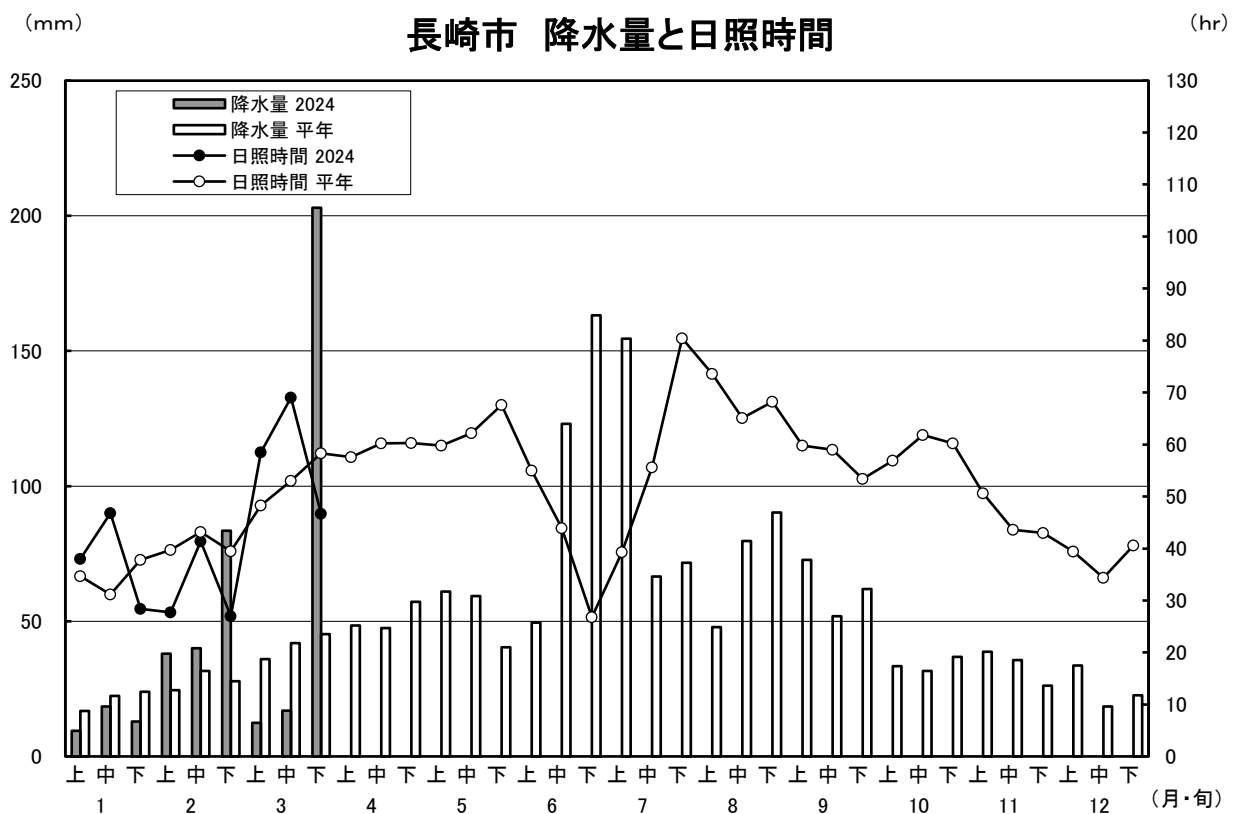
(長崎県農林技術開発センター成果情報 平成24年度第32号を一部改変)

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6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	フオリオゴールド リドミルゴールドMZ ゾーベックエンカンティア SE	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 エキナイン顆粒水和剤 ザンプロDMフロアブル	
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6年3月現在の登録

【参考】



○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

