

防 除 情 報

長崎県病害虫防除所長

令和2年度病害虫発生予察防除情報第12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的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。

特に本年は平年より気温が高く推移しているため、出芽が早く生育が進んでいる圃場では、下記のとおり防除開始時期が早まることが予測され、注意が必要です。

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月前期の巡回調査（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
各出芽日（50%出芽）を基点とした各地点の予測初発発生時期は表1のとおりである。

表1 令和3年産春作ジャガイモ疫病の初発発生時期（予測日）令和3年3月16日現在

		2月15日 出芽率50%	3月1日 出芽率50%
		上段：初発発生時期 下段：防除開始時期	上段：初発発生時期 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	—	—
	南串山町	—	—
南島原市	加津佐町	—	—
	口之津町	—	—
	有家町	3/26~4/5 (3/21~23)	—

		2月15日 出芽率50%	3月1日 出芽率50%
		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
平戸市	紐差町	—	—
五島市	三井楽町	3/21～31 (3/16～18)	3/25～4/4 (3/20～22)

注1) FLABS-Nに1kmメッシュ農業気象データを入力した結果。

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15日までの1kmメッシュ農業気象データでは初発時期を予測するための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。

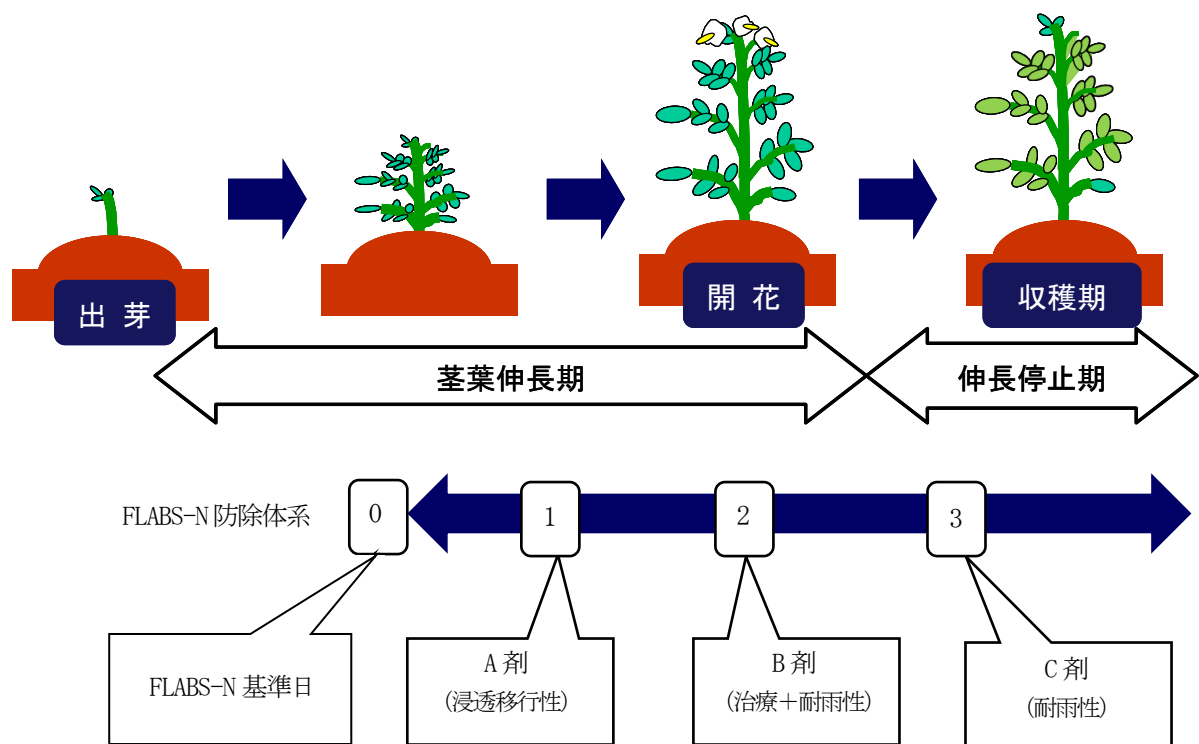


図 FLABS-Nを利用した防除体系の概略

(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2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	
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3年3月現在の登録

○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は、電話でお願いします。

長崎県病害虫防除所 TEL：0957-26-0027

