

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18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-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。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. 発生状況等

3月後期の巡回調査（18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

(1) 出芽50%想定日2月15日を基点とした各地点の予測初発時期は表1のとおりである。

3月31日時点で南島原市口之津町、平戸市紐差町、五島市三井楽町の感染好適指数が基準値に達した。

表1 令和7年産春作ジャガイモ疫病の予測初発・防除開始時期（出芽50%想定日2月15日）

令和7年3月31日現在

		諫早市		西海市	島原市	雲仙市			南島原市			平戸市	五島市	杵岐市		
		(後田)	飯盛町	(山口)	飯盛町	西海町	有明町	愛野町	小浜町	南串山町	加津佐町	口之津町	有家町	紐差町	三井楽町	石田町
3月	30															
	31															
4月	1															
	2															
	3															
	4															
	5															
	6															
	7															
	8															
	9															
	10															
	11															
	12															
	13															
	14															
	15															
	16															
	17															
18																
19																

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) 表内の色が塗られた部分 は防除開始時期（予測初発日の8～10日前）を、
斜線部分 は予測初発時期（予測初発日の前後5日間）を示す。

(2) 出芽50%想定日3月1日を基点とした各地点の予測初発時期は表2のとおりである。
3月31日時点で南島原市口之津町のみ感染好適指数が基準値に達した。

表2 令和7年産春作ジャガイモ疫病の予測初発・防除開始時期（出芽50%想定日3月1日）

令和7年3月31日現在

	諫早市		西海市	島原市	雲仙市			南島原市			平戸市	五島市	志岐市	
	(後田)	飯盛町	飯盛町	西海町	有明町	愛野町	小浜町	南串山町	加津佐町	口之津町	有家町	紐差町	三井楽町	石田町
4月	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													

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) 表内の色が塗られた部分  は防除開始時期（予測初発日の8～10日前）を、
斜線部分  は予測初発時期（予測初発日の前後5日間）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、2の防除開始時期を目安にして、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3）。

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。

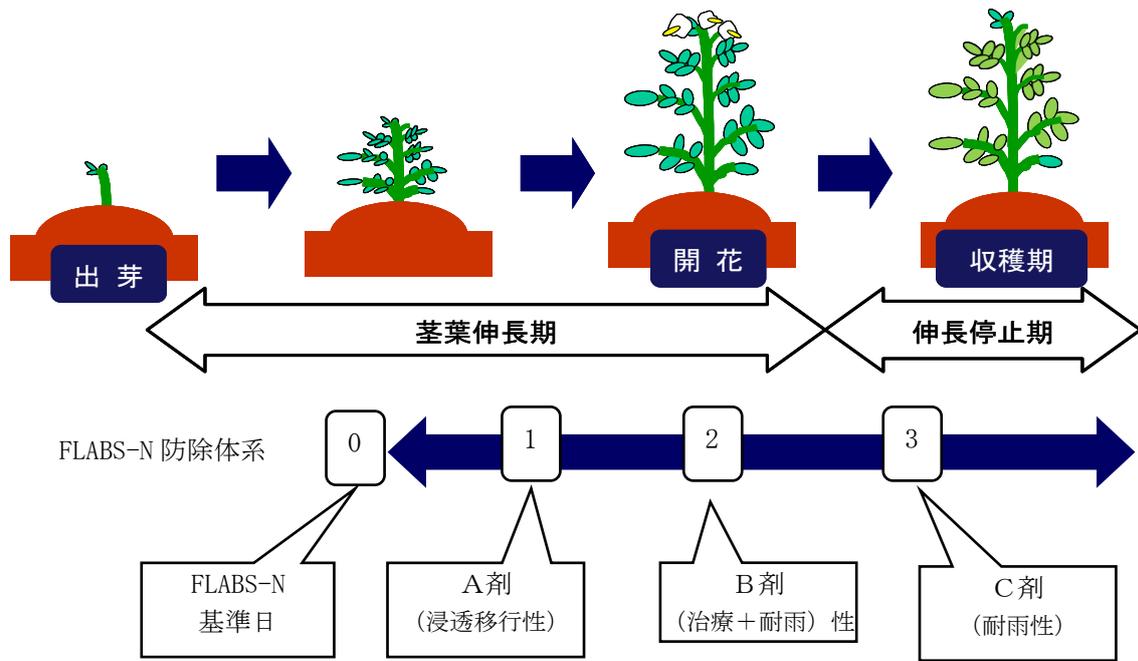


図 FLABS-Nを利用した防除体系の概略
 (長崎県農林技術開発センター成果情報 平成24年度第32号を一部改変)

表3 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 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7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

: <https://www.pref.nagasaki.jp/e-nourin/nougi/JPP/index.html>

○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

