

防 除 情 報

長崎県病害虫防除所長

平成26年度病害虫発生予察防除情報第1号

ばれいしよの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）によると各地点における疫病の初発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してください。

記

1. 発生状況及びジャガイモ疫病初発時期予測システム（FLABS）による予測結果について
 - (1) 3月下旬の巡回調査（24筆）の結果、発生を認めなかった（過去10ヵ年発生を認めない）。
 - (2) ジャガイモ疫病初発時期予測システム（FLABS長崎モデル：長崎県農林技術開発センター）によると、各出芽日を基点とした各地点（アメダス地点）の予測初発時期は下表のとおりである。多くの地点において、予測初発時期の出現が平年値を用いた予測結果より1～6日早くなっている。

表 ジャガイモ疫病の初発時期の予測結果（平成26年春作）

出芽日	2月15日	3月1日	3月15日
長 崎	4/4～14 (3/30～4/1)	4/8～18 (4/3～5)	4/11～21 (4/6～8)
大瀬戸	4/3～13 (3/29～31)	4/6～16 (4/1～3)	4/8～18 (4/3～5)
大 村	4/8～18 (4/3～5)	4/10～20 (4/5～7)	4/11～21 (4/6～8)
島 原	4/5～15 (3/31～4/2)	4/7～17 (4/2～4)	4/10～20 (4/5～7)
口之津	4/8～18 (4/3～5)	4/10～20 (4/5～7)	-
平 戸	4/4～14 (3/30～4/1)	4/6～16 (4/1～3)	4/8～18 (4/3～5)
福 江	4/5～15 (3/31～4/2)	4/9～19 (4/4～6)	4/11～21 (4/6～8)
愛 野		4/8～18 (4/3～5)	4/9～19 (4/4～6)
西諫早	4/9～19 (4/4～6)	4/11～21 (4/6～8)	-

注1) FLABS長崎モデルにアメダス観測値を入力した結果

注2) 出芽日は50%出芽日

注3) 期日の上段は初発時期の予測結果を示し、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4) 表中の-は4月2日までのアメダス観測値では初発時期を予測するための要件を満たし

ていないことを示す。ただし、出芽の早い圃場ほど発病の危険が高いため注意する。
 注5) 愛野は、農林技術開発センター馬鈴薯研究室(雲仙市愛野町)の観測値による予測結果
 注6) 西諫早は、農林技術開発センター(諫早市貝津町)の観測値による予測結果

2. 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上表()内の時期を目安にして、浸透移行性の高い薬剤を散布する。その14日後に耐雨性の高い薬剤を散布すると防除回数が低減でき効率的な防除が可能となる(図及び長崎県農林技術開発センター成果情報 平成24年度第32号参照)。
- (3) 薬剤散布は下葉に薬液が十分付着するよう十分量を散布する。

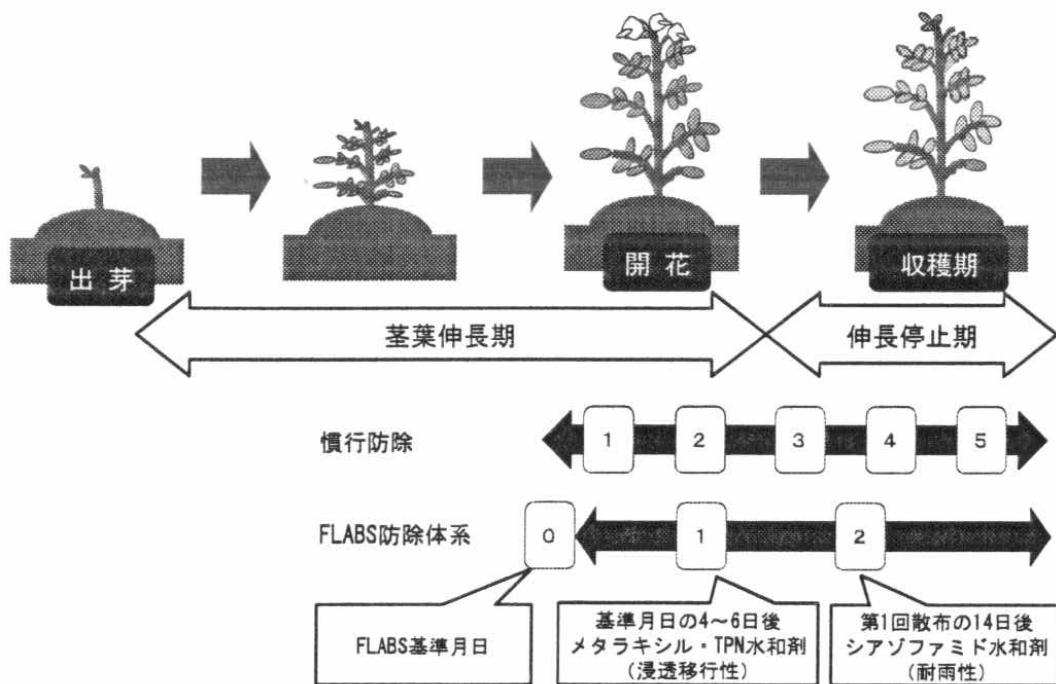


図 FLABS長崎モデルを利用した防除体系の概略
 (長崎県農林技術開発センター成果情報 平成24年度第32号より引用)

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