

# 防 除 情 報

長崎県病害虫防除所長

平成21年度病害虫発生予察防除情報第24号

## ばれいしょの疫病の防除対策について

ばれいしょの疫病が一部で発生しています。発病に好適な気象条件が続いており、例年に比べて早い発生が懸念されます。また、近年発生が増加傾向にあることから、下記に留意して防除の徹底をお願いします。

### 記

#### 1. 発生状況

- (1) 依頼診断において3月23日に諫早市で発生を確認した。
- (2) 3月下旬(3月24日現在)の巡回調査(18筆)では発生を認めなかった(過去10カ年発生を認めず)。

#### 2. 防除対策

- (1) 本病は発生すると急激に進展・まん延するので、予防防除に重点をおく。なお、ジャガイモ疫病初発期予測モデル(農林技術開発センター研究成果)によると、3月1半旬までに出芽した圃場での初発生時期は3月中下旬と予測される(表)。
- (2) 圃場の見回りを行い、発生を認めたら直ちに薬剤散布を行う。
- (3) 昨年本病が発生した圃場は、罹病残渣から伝染・発病するおそれがある。また、秋作の罹病残渣は有力な伝染源となるので、特に注意する。
- (4) 薬剤散布は、薬剤が下葉に達するように十分量を散布する。

表 ジャガイモ疫病の予測初発期間(平成22年春作)

出芽日	2月1日	2月15日	3月1日
長崎	3月12日～22日	3月18日～28日	3月23日～4月2日
大瀬戸	3月17日～27日	3月22日～4月1日	3月24日～4月3日
大村	3月14日～24日	3月21日～31日	3月24日～4月3日
島原	3月13日～23日	3月21日～31日	3月25日～4月4日
口之津	3月12日～22日	3月17日～27日	3月23日～4月2日
平戸	3月17日～27日	3月22日～4月1日	3月29日～4月8日
福江	3月13日～23日	3月15日～25日	3月25日～4月4日

注) FLABS長崎モデル(テスト版)にアメダス観測値を入力した結果。

出芽日は50%出芽日。

3月2半旬以降に出芽した圃場については、予測するための基準(発病危険期到達日)に到達していない(3月25日現在)が、出芽の早い圃場ほど発病の危険性が高いので、注意が必要である。



図1 葉の病徴



図2 茎の病徴

---

病虫害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。

「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

長崎県病虫害防除所 TEL：0957-26-0027