防 除 情 報

長崎県病害虫防除所長

平成24年度病害虫発生予察防除情報第2号

ばれいしょの疫病の防除対策について

本病は昨年の秋作で多い発生が見られました。今後の気象次第では発生が多くなることも考えられますので下記の点に留意して防除の徹底をお願いします。

記

1. 発生状況等

- (1)3月下旬の巡回調査(24筆)では発生を認めなかった(過去10ヵ年発生を認めない)。
- (2)昨年の秋作における11月下旬の巡回調査(20筆)では、発病株率は4.1%(過去10ヵ年平均0.0%)、発生圃場率は25.0%(同1.0%)であり、一部多発生地域があった。

2. 防除対策

- (1)本病は発生すると急激に進展し、まん延するので予防防除に重点をおく。なお、ジャガイモ 疫病初発時期予測モデル(FLABS長崎モデル:農林技術開発センター)によると、各出芽 日を基点とした予測初発期間は下表のとおりである。
- (2)昨年、本病が発生した圃場は、罹病残渣から伝染し発病するおそれがある。特に秋作の罹病 残渣は重要な伝染源となるので注意する。
- (3) 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。
- (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24年春作)

出芽日	2月1日	2月15日	3月1日
長 崎	3月28日~4月 7日	3月29日~4月 8日	4月2日~4月12日
大瀬戸	4月 1日~4月14日	4月 3日~4月13日	4月6日~4月16日
大 村	4月 4日~4月14日	4月 4日~4月14日	4月8日~4月18日
島原	3月25日~4月 4日	3月27日~4月 6日	4月3日~4月13日
口之津	3月25日~4月 4日	3月28日~4月 7日	4月1日~4月11日
平戸	4月 2日~4月12日	4月 3日~4月13日	4月8日~4月18日
福江	3月16日~3月26日	3月18日~3月28日	4月1日~4月11日

- 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)3月3半旬以降に出芽した圃場については、4月2日までのアメダス観測値では初発を 予測するための要件を満たしていないが、出芽の早い圃場ほど発病の危険が高いので注 意が必要である。

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。

「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

長崎県病害虫防除所 TEL: 0957-26-0027