

# 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2号

## ばれいしょのアブラムシ類の防除対策について

ばれいしょのアブラムシ類の発生が早い傾向にあります。本虫は種々の病原ウイルスを媒介することから、ジャガイモ塊茎えそ病等近年問題となっているウイルス病の発生拡大を助長するおそれがありますので、下記に留意して防除指導をお願いします。

### 記

#### 1. 発生状況等

- (1) 4月上旬の巡回調査(24筆)における寄生株率は11.4%(平年7.5%)、発生圃場率66.7%(平年52.1%)とやや高く、増加時期が平年に比べ早い(図1、2)。
- (2) 水盤トラップによる4月上～中旬の捕獲虫数は例年に比べ多い傾向にある(農林技術開発センター馬鈴薯研究室調査:図3)。
- (3) 気象予報(福岡管区气象台、平成21年4月10日発表)によると、向こう1ヶ月の気温は高い見込みであり、本虫の発生に好適である。

#### 2. 防除対策

- (1) ウイルス病の防除対策上、アブラムシの発生が多くなってからでは防除効果が上がりにくいので、発生初期に防除するよう努める。
- (2) 下位葉裏に多く寄生するので、薬剤散布は薬液が葉裏に十分かかるように丁寧に散布する。
- (3) 薬剤感受性が低下しやすいので、系統の異なる薬剤をローテーション散布する。

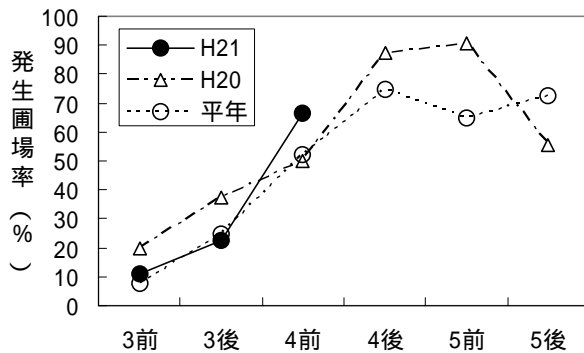


図1 ばれいしょアブラムシ類発生圃場率の推移 (巡回調査)

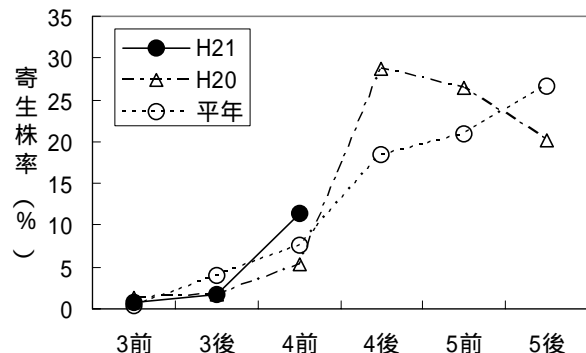


図2 ばれいしょアブラムシ類寄生株率の推移 (巡回調査)

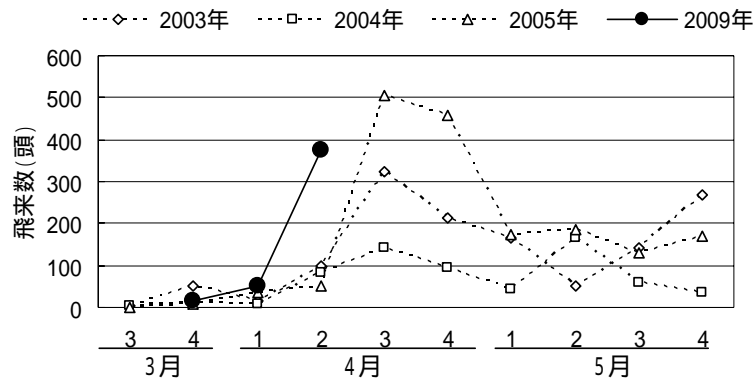


図3 黄色水盤トラップへのアブラムシの飛来数  
設置場所:雲仙市愛野町

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.jpjn.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