

特 殊 報

長崎県病害虫防除所長

平成29年度病害虫発生予察 特殊報第1号

1 病害虫名 トルコギキョウ斑点病

2 病原菌名 *Pseudocercospora eustomatis*

3 発生作物 トルコギキョウ

4 発生確認の経過および発生状況

平成28年2月、長崎県内の施設栽培のトルコギキョウ圃場で、葉に灰褐色～黒褐色のすす状病斑を呈する株が確認された。同様の症状が育苗期から収穫期にかけて県内複数の圃場で確認され、現地圃場から検体を採取し、農林水産省門司植物防疫所に同定依頼した結果、本県では未確認のトルコギキョウ斑点病であることが判明した。

5 国内の発生状況

本病害については、平成20年に福岡県で初めて発生が確認され、その後、平成28年に高知県、大分県、熊本県、宮崎県で確認されている。

6 病徴および病原菌の生態

初め、葉に5～10mm程度の退緑斑を生じ、後に葉の表裏に灰褐色～黒褐色のすす状病斑を生じる(写真1、2、3、4)。生態や伝染環についての詳細は不明であるが、本病害は育苗中の苗および本圃で発生し、被害葉上に形成される分生子(写真5)により伝染、多湿条件で多発生するものと思われる。

7 防除対策

本病害に対する登録農薬はないため、以下の耕種的防除を徹底する。

- (1) 多湿条件で発生しやすいため、育苗施設および本圃での換気を十分に行なう。
- (2) 病勢が進展すると防除が困難となるので、発生初期に発病部位を除去し、圃場外に持ち出して適切に処分する。



写真1 圃場での発生の様子



写真2 すず状病斑

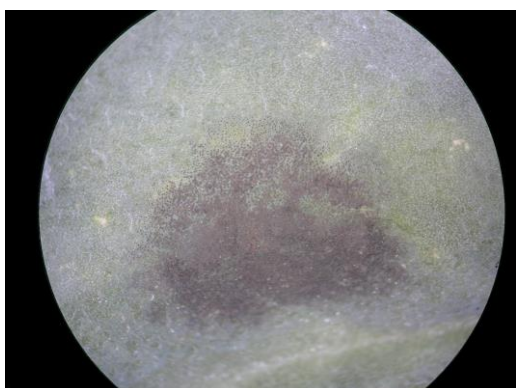


写真3 病斑部拡大



写真4 発生初期の退緑斑



写真5 病斑部に形成された分生子

○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。

「長崎県病害虫防除所ホームページ」 アドレス：<http://www.ippn.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

