

各関係機関長 様

佐賀県農業技術防除センター所長

## タマネギボトリチス葉枯症の早急な防除の実施について

現在、タマネギボトリチス葉枯症の発生が急増しています。本病が多発すると生育に影響を与えるだけでなく、球の腐敗の原因となります。また、収穫残渣および被害株を圃場内に放置すると、次作への伝染源となります。

については、本病害に対する早急な防除の実施について、生産者への指導をお願いします。

### 記

#### 1. 発生概況

令和6年4月17～18日に、県内のマルチ栽培1圃場（早生品種）及び露地栽培10圃場（中晩生品種主体）を調査した結果、ボトリチス葉枯症の平均発生株率は63.5%（平年7.4%、前年1.4%）で、平年及び前年より多く、4月2日の調査時から急増した（表1）。

#### 2. 今後の発生予想

福岡管区気象台が4月18日に発表した九州北部地方の1か月予報では、降水量は平年並又は平年より多く、期間の前半は低気圧や前線の影響を受けやすいと予報されており、本病の発生に好適である。

表1 定期調査におけるボトリチス葉枯症の発生株率(%)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	平均	
												11圃場(A~K)	平年
3月下旬	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0.7	2.5
4月上旬	30	0	82	0	26	30	28	6	8	0	0	19.1	—
4月下旬	100	100	100	28	100	100	100	10	60	0	0	63.5	7.4

注) 3月下旬は3月18～27日に、4月上旬は4月2日に、4月下旬は4月17～18日に調査を行った。



写真 ボトリチス葉枯症の発病株（令和6年4月23日撮影）

### 3. 防除対策

- 1) 本病は、多湿条件で多発生するため、圃場の排水対策を十分に行う。
- 2) 薬剤防除は、10日間隔を目安に行う。
- 3) 薬剤感受性の低下を防ぐため、同一系統の薬剤を連用しない（表2参照）。

表2 タマネギボトリチス葉枯症（灰色かび病）の主な防除薬剤

FRACコード	薬剤名	濃度	収穫前日数	総使用回数
M5	ダコニール1000	1000倍	7日前まで	6回以内
M7	ベルコート水和剤	1000倍	前日まで	5回以内
2	スミレックス水和剤	1000倍	前日まで	5回以内
2	ロブラール水和剤	1000倍	7日前まで	4回以内（種子粉衣は1回以内、は種後は3回以内）
7	カンタスドライフロアブル	1000～1500倍	前日まで	4回以内（定植前は1回以内、定植後は3回以内）
7	オルフィンフロアブル	2000～3000倍	前日まで	3回以内
7	パレード20フロアブル	2000～4000倍	前日まで	3回以内
7+M5	ベジセイバー	1000倍	7日前まで	4回以内
11	ストロビーフロアブル	2000～3000倍	14日前まで	3回以内
12	セイビアーフロアブル20	1000～1500倍	前日まで	4回以内（定植前は1回以内、定植後は3回以内）
29	フロンサイド水和剤	1000～2000倍 500倍 <sup>(注)</sup>	7日前まで	7回以内（全面土壌混和は1回以内、苗根部浸漬は1回以内、散布は5回以内）

※使用量は100～300L/10a。ただし（注）のフロンサイド水和剤500倍散布の場合のみ、25L/10a。

佐賀県総合防除計画から抜粋

<p>連絡先：佐賀県農業技術防除センター 病害虫防除部                  〒840 - 2205 佐賀市川副町南里 1088                  TEL (0952) 45 - 8153 FAX (0952) 45 - 5085                  Mail <a href="mailto:nougyougi_jutsu@pref.saga.lg.jp">nougyougi_jutsu@pref.saga.lg.jp</a>                  ホームページアドレス <a href="https://www.pref.saga.lg.jp/kiji00321899/index.html">https://www.pref.saga.lg.jp/kiji00321899/index.html</a>                  病害虫総合防除計画掲載アドレス <a href="https://www.pref.saga.lg.jp/kiji003101844/index.html">https://www.pref.saga.lg.jp/kiji003101844/index.html</a></p>	<p>防除セQRコード<sup>*</sup>    防除計画QRコード<sup>*</sup></p> 
---	--