

各関係機関長 様

佐賀県農業技術防除センター所長

タマネギベと病の継続的な薬剤散布の徹底について

タマネギベと病については、対策資料（令和6年2月13日付け及び3月21日付け）を発表し、注意喚起を行ってきたところですが、一部圃場で発生が急増しています。現在、早生・中晩生品種ともに主要な感染期に入っており、今後の天候次第では、多発生する恐れがあります。本病をまん延させないためには、感染期における継続的な薬剤散布の徹底が極めて重要です。ついては、下記を参考に、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2日定期調査）

1) マルチ栽培9圃場（早生品種主体）でのべと病の平均発生株率は13.8%、発生圃場率は56%であり、前回調査（3月18～19日）から増加した（表1）。

発生株率は圃場間で差が大きく、一部で多発生した圃場を確認した（表1）。

2) 露地栽培10圃場（中晩生品種主体）でのべと病の平均発生株率は0.8%、発生圃場率は20%であり、前回調査（3月18～19日）から増加した（表2、写真1）。



写真1 タマネギベと病の発病株
（令和6年4月2日撮影）

表1 定期調査におけるマルチ栽培圃場でのべと病の発生状況

		A	B	C	D	E	F	G	H	I ^{注)}	平均	
											本年	平年
発生株率 (%)	3月下旬	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0.9	1.9
	4月上旬	2	0	2	10	0	10	100	0	0	13.8	21.3

注) 3月下旬の調査は、圃場A～Hは3月18～19日に、圃場Iは3月27日に行った。

表2 定期調査における露地栽培圃場でのべと病の発生状況

		A	B	C	D	E	F	G	H	I ^{注)}	J ^{注)}	平均	
												本年	平年
発生株率 (%)	3月下旬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.9
	4月上旬	0	0	0	0	0	2	0	6	0	0	0.8	15.4

注) 3月下旬の調査は、圃場A～Hは3月18～19日に、圃場IとJは3月27日に行った。

2. 気象推移に基づく今後の発生予想

【これまでの状況】

・気象解析の結果、本病の感染・準感染好適気象条件が3月5日頃、12日頃及び24～25日頃に出現した。主に3月12日頃の感染が、3月下旬以降の発病の増加につながったと考えられる。

【今後の予想】

・3月24～25日頃の感染が、約2週間の潜伏期間を経て、今後、発病が増加する恐れがある。
 ・3月に引き続き、4月も本病の主要な感染期である。福岡管区気象台が3月28日に発表した九州北部地方の1か月予報では、低気圧や前線の影響を受けやすいため、向こう1か月の降水量は平年並みか多いと予想されている。このため、感染に好適な曇雨天が出現した場合は、さらなる感染が助長されると予想される。

3. 防除対策

【早生タマネギ】（5月上旬収穫を想定）

4月上旬までの重点防除期は主にジマンダイセン水和剤を7～10日間隔で散布し、4月中旬にフロンサイドSCを散布する。

【中晩生タマネギ】（5月下旬収穫を想定）（図1参照）

4月下旬までの重点防除期は主にジマンダイセン水和剤を7～10日間隔で散布し、5月上旬はフロンサイドSCを散布する。なお、早生品種の収穫中であっても防除を継続する。

【各作型共通】

- ①感染・発病後の薬剤散布では、防除効果が低いので、感染前の予防防除に努める。天気予報を随時確認し、曇雨天が予想される場合には、降雨前に防除を実施する。特に、2日以上雨天が続くと予想される場合は要注意である。
- ②タマネギべと病菌は、周辺圃場にも広く伝染（飛散）するため、地域全体で防除対策に取り組む。
- ③その他、防除対策の詳細は、佐賀県病害虫総合防除計画〈麦・野菜・花き・飼料作物〉P139～142を参照する。

月 旬	4月			5月		
	上	中	下	上	中	下
べと病の 感染期	<div style="text-align: center;"> <p>二次感染期</p> <p>主要感染期</p> </div>					
防除 薬剤	<div style="text-align: center;"> <p>ジマンダイセン水和剤</p> <p>10日間隔を基本とするが、前回散布の7日後以降に曇雨天が予想される場合は、前倒しで散布を行う。</p> </div>				フロン サイド SC	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ・散布から<u>降雨までの期間を24時間</u>確保。 ・機能性展着剤を加用。 </div>					

図1 中晩生タマネギにけるべと病の薬剤防除体系(例)
 (露地栽培、11月下旬定植、5月22～30日収穫を想定)

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 nougyougi_jutsu@pref.saga.lg.jp

ホームページアドレス <https://www.pref.saga.lg.jp/kiji00321899/index.html>

病害虫総合防除計画掲載アドレス <https://www.pref.saga.lg.jp/kiji003101844/index.html>

防除セQRコード*



防除計画QRコード*

