

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5年3月3日付け）および注意報（令和5年3月23日付け）等を発表し、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。また、これまでの気象経過から今後も発生が増加する恐れがあります。

については、本病をまん延させないために、下記を参考に、継続的な薬剤散布の徹底について、生産者への指導をお願いします。

記

1. 発生概況（令和5年4月4日、6日定期調査）

- 1) マルチ栽培8圃場（早生品種主体）でのべと病の平均発生株率は21.8%、発生圃場率は88%であり、前回調査（3月20日）から増加した（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15.5%、発生圃場率は90%であり、前回調査（3月20～22日）から増加した（表2）。
- 3) マルチ栽培圃場、露地栽培圃場ともに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、写真1）。

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	平均	
		本年	平年								
発生株率 (%)	3月下旬	8	14	0	0	0	6	0	0	3.5	1.8
	4月上旬	16	4	68	36	4	0	36	10	21.8	21.6

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	J	平均	
		本年	平年										
発生株率 (%)	3月下旬	2	0	6	0	2	0	0	0	0	0	1.0	0.9
	4月上旬	2	2	10	10	96	0	16	14	4	1	15.5	15.4



写真1 タマネギベと病の発病株（令和5年4月4日撮影）

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17～18日および21～27日頃に出現した。主に3月17～18日の感染が、3月末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21～27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4月6日に発表した九州北部地方の1か月予報では、降水量はほぼ平年並であるものの、天気は数日の周期で変わると予想されている。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、佐賀県施肥・病害虫防除・雑草防除のてびき〈麦類・野菜・花き・飼料作物〉P265～268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;"> 二次感染期 </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> 主要感染期 </div>					
防除 薬剤	ジマンダイセン水和剤 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、前倒して散布を行う。					フロン サイド SC
	・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。					

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>

防除のてびき掲載アドレス <https://www.pref.saga.lg.jp/kiji00321928/index.html>

防除セQRコード*



てびきQRコード*

