

関係機関・団体長
病害虫防除員
農薬管理指導士 様

山口県病害虫防除所長

タマネギ病害の一斉調査結果(技術資料第12号)について

このことについて、3月13日、14日に実施した調査の結果に基づき今後の対策を下記のとおりまとめましたので、防除指導の参考にしてください。

記

1 発生状況及び今後の予想

病害虫名	発生現況		発生状況	今後の予想
	平年比	前年比		
べと病	平年並	少	越年罹病株の発生は平年並みであった。 二次感染株の発生は認められなかった(平年初発生日:3月30日)。	平年並
白色疫病	やや少	少	発生が認められたほ場では、発病株数は1~3株で発生程度は低かった。	やや少

表1 地域別のタマネギ病害の発生状況

市町村名	調査ほ場数	べと病		白色疫病	
		発生ほ場数	1a当たり 越年罹病株数	発生ほ場数	1a当たり 発病株数
防府市 大道	5	0	0.0	0	0.0
西浦	5	0	0.0	0	0.0
山口市 名田島	31	0	0.0	0	0.0
幸崎	17	0	0.0	3	0.3
二島	4	0	0.0	0	0.0
(旧秋穂町)黒潟	7	0	0.0	0	0.0
金山領、先青江、天田 宮ノ巨	8	1	0.1	0	0.0
(小郡町)八方原、若草町	5	1	0.2	0	0.0
阿武町 奈古	5	0	0.0	0	0.0
萩市 大井	37	0	0.0	0	0.0
宇部市 瓜生野、広瀬、万倉	5	1	0.4	0	0.0
山陽町 梶、埴生	5	0	0.0	0	0.0
下関市 川棚	6	0	0.0	0	0.0
県内合計(平均)	140	3	(0.03)	3	(0.04)

注)調査期間:平成18年3月13日~14日

2 今後の対策

- (1)べと病は、越年罹病株の抜き取りと予防防除を徹底する。二次感染株が見られた場合は、治療効果のある薬剤(リドミルMZ剤、リドミル銅剤、フォリオブラボ剤、

カーゼートPZ剤、ホライズン剤等)により直ちに防除を行う。なお、耐性菌出現防止のため、これらの薬剤の使用は作付期間中1回程度にとどめる。

(2) 白色疫病は水媒伝染するため、ほ場の排水を良好にし、発生が認められた場合は発病初期に防除を実施する。

【参 考】

表2 タマネギ病害一斉調査結果(県内全域:3月13日~14日調査)

調査ほ場数	べと病				白色疫病			
	発生ほ場率(%)		1a当たり越年罹病株数		発生ほ場率(%)		1a当たり発病株数	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
140	2.1	3.0	0.03	0.2	2.1	5.2	0.04	0.4

注) べと病は過去10年間、白色疫病は過去6年間の平均値を平年値とした。

表3 防除薬剤一覧

系統	一般名	商品名	適用		使用時期(収穫前日数)	成分の使用回数	注意
			べと病	白色疫病			
有機硫黄	マンゼブ水和剤 75%	ジマンダイセン水和剤			3	マンゼブ 5回以内	
		ペンコゼブ水和剤					
	ポリカーバメート水和剤 75%	ビスダイセン水和剤			21	ポリカーバメート 3回以内	
銅	銅水和剤 84.1%	ドイツボルドーA			-	銅-	
	ノニルフェノールスルホン酸銅水和剤 40%	ヨネポン水和剤			7	ノニルフェノールスルホン酸銅 5回以内	
-	キャプタン水和剤 80%	オーソサイド水和剤80			14	キャプタン 5回以内 (播種後)	
-	TPN水和剤 40%	ダコニール1000			7	TPN 6回以内	
-	フルアジナム水和剤 50%	フロンサイド水和剤			7	フルアジナム 5回以内	
フェニルアמיד	マンゼブ・メタラキシル水和剤55.0,10.0% 銅・メタラキシル水和剤75.6,8% メタラキシル・TPN水和剤 10.65%	リドミルMZ水和剤			7	メタラキシル 3回以内 (生育期)	マンゼブを含むため、ジマンダイセン水和剤等の使用回数に注意する。
		リドミル銅水和剤					
		フォリオブラボ顆粒水和剤					TPNを含むため、ダコニール1000等の使用回数に注意する。
-	シモキサニル・ファモキサドン水和剤 30.0,22.5%	ホライズンドライフロアブル			3	シモキサニル 3回以内 ファモキサドン 3回以内	
-	シアゾファミド・TPN水和剤 3.2,40% シアゾファミド水和剤 9.4%	ドーシャスフロアブル			7	シアゾファミド 4回以内	TPNを含むため、ダコニール1000等の使用回数に注意する。
		ランマンフロアブル					
-	ジトモルフ・マンゼブ水和剤 12,50%	フェスティバルM水和剤			7	ジトモルフ 3回以内	マンゼブを含むため、ジマンダイセン水和剤等の使用回数に注意する。

注) 成分ごとに定められた総使用回数を超えないようにする。