

**注 意 報**

3 病 第 9 号  
令和3年4月15日

関係各位

京都府病虫害防除所長  
(公 印 省 略)

病虫害発生予察情報について

下記のとおり発表しましたので送付します。

**病虫害発生予察注意報第1号**

- 作物名 **ネギ・タマネギ**  
病虫害名 **べと病**  
1 発生地域 **府内全域**  
2 発生時期 **4月～6月**  
3 発生量 **例年比多い**  
4 注意報発令の根拠

(1) 京都府農林センター環境部が実施しているネギべと病の発生調査では、4月14日現在、南丹地域では発病株率2.6%、発生ほ場率44.4%、山城地域では同5.2%、同57.5%と非常に高くなっている(表1)(+)。

表1 ネギべと病の発生調査結果(令和3年)

調査地域	調査日	2月3日	2月10日	2月17日	2月24日	3月3日	3月10日	3月17日	3月24日	3月31日	4月7日	4月14日
南丹地域	調査ほ場数	11	11	11	10	11	12	15	15	16	19	18
	発病株率(%)	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	0.4	0.5	0.9	2.0	0.2	2.6
	発生ほ場率(%)	0.0	0.0	0.0	20.0	90.9	33.3	33.3	46.7	37.5	10.5	44.4
山城地域	調査ほ場数	17	16	19	19	25	24	26	27	27	32	33
	発病株率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.04	0.4	5.2
	発生ほ場率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	3.7	3.1	57.5

\* 1ほ場あたり100株調査

(2) 当所の4月ネギ病虫害巡回調査で発生を認めており、4月に認めたのは5月にかけて多発した平成28年以来である(表2)(+)。

表2 巡回調査におけるネギべと病の発生状況

調査年	4月調査		5月調査	
	発病株率(%)	発生ほ場率(%)	発病株率(%)	発生ほ場率(%)
令和3年	1.5	25.0		
令和2年	0.0	0.0	0.0	0.0
平成31年(令和元年)	0.0	0.0	0.0	0.0
平成30年	0.0	0.0	2.2	33.3
平成29年	0.0	0.0	4.7	33.3
平成28年	21.6	60.0	13.1	85.7
平成27年	0.0	0.0	0.0	0.0
平成26年	0.0	0.0	0.0	0.0

\* 各月の第3、4半旬に、1ほ場あたり25株調査

(3) 向こう 1 か月の気温および降水量は平年並と予想されている。

#### 5 防除上の留意事項

- (1) 平均気温が 15～20℃前後で、降雨の多いときに発生が多くなるので、曇雨天が続く場合は、発生に注意する。
- (2) ほ場の水はけの悪い箇所から本病が発生しやすくなるので、排水に努める。
- (3) 発病前や発生初期から定期的に登録のある殺菌剤（表 3）を散布し、まん延（二次伝染）防止に努める。また、使用薬剤は異なる系統のものをを用い、同一系統の薬剤の連用は避ける。
- (4) 被害葉は、翌年の発生源となるので、収穫後の被害葉は集めてほ場外に持ち出し、土中深くに埋めて処分する。

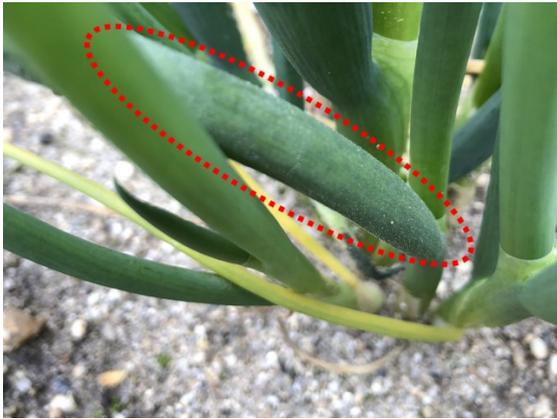


写真 1 ベと病の被害葉（発生初期、破線内）



写真 2 葉上に形成したべと病菌分生胞子



写真 3 ベと病の被害葉



写真 4 ベと病の被害株

表3 「ネギ」でべと病に登録のある主な農薬

(令和3年4月7日現在)

FRACコード*	農薬名	希釈倍数・使用量	使用時期	使用回数	使用方法	総使用回数	備考
4(A1) M3(M)	リドミルゴールドMZ	1,000倍	収穫14日前まで	3回以内	散布	マンゼブ(ジマンダイゼン:FRACコード:M3(M))3回以内 メダキシム及びメダキシムM(リドミル:FRACコード:4(A1))5回以内(但し、種子への処理は1回以内、土壌混和は1回以内、散布は3回以内)	
4(A1) M05(M)	フォリオゴールド	800~1,000倍	収穫14日前まで	3回以内	散布**	メダキシム及びメダキシムM(FRACコード:4(A1))5回以内(但し、種子への処理は1回以内、土壌混和は1回以内、散布は3回以内) TPN(FRACコード:M05(M))4回以内(但し、土壌灌注は1回以内、散布は3回以内)	
39(C1)	ハチハチ乳剤	1,000倍	収穫7日前まで	2回以内	散布	トルフェンピラト(FRACコード:39(C1))2回以内	殺虫剤 IRACコード:21A
7(C2) M05(M)	ベジセイバー	1,000倍	収穫14日前まで	2回以内	散布	ペンチオピラト(FRACコード:7(C2))4回以内(但し、株元灌注は2回以内、散布は2回以内) TPN(FRACコード:M05(M))4回以内(但し、土壌灌注は1回以内、散布は3回以内)	黒斑病、さび病、白絹病、萎枯病、小菌核腐敗病
11(C3)	アミスター20フロアブル	2,000倍	収穫3日前まで	4回以内	散布	アゾキシストロビン(FRACコード:11(C3))5回以内(但し、粒剤は1回以内、水和剤は4回以内)	黄斑病、黒斑病、さび病、萎枯病、小菌核腐敗病
11(C3)	メジャーフロアブル	2,000倍	収穫前日まで	3回以内	散布	ピロキシストロビン(FRACコード:11(C3))3回以内	黒斑病、さび病、萎枯病
11(C3) M05(M)	アミスターオブティフロアブル	1,000倍	収穫14日前まで	3回以内	散布**	アゾキシストロビン(FRACコード:11(C3))5回以内(但し、粒剤は1回以内、水和剤は4回以内) TPN(FRACコード:M05(M))4回以内(但し、土壌灌注は1回以内、散布は3回以内)	黄斑病、黒斑病、さび病、萎枯病、小菌核腐敗病
21(C4)	ランマンフロアブル	2,000倍	収穫3日前まで	4回以内	散布**	シアゾファミド(FRACコード:21(C4))4回以内	
21(C4) M05(M)	ドーシャスフロアブル	1,000倍	収穫14日前まで	3回以内	散布	シアゾファミド(FRACコード:21(C4))4回以内 TPN(FRACコード:M05(M))4回以内(但し、土壌灌注は1回以内、散布は3回以内)	黒斑病
45(C8) 40(H5)	ザンプロDMフロアブル	1,500~2,000倍	収穫14日前まで	3回以内	散布	アモテラジン(FRACコード:45(C8))3回以内 ジメトモルフ(FRACコード:40(H5))3回以内	
3(G1) M03(M)	テーク水和剤	600倍	収穫14日前まで	3回以内	散布	シメオゾール(FRACコード:3(G1))3回以内(但し、は種時は1回以内) マンゼブ(FRACコード:M03(M))3回以内	黒斑病、さび病、萎枯病
40(H5)	フェスティバル水和剤	2,000倍	収穫14日前まで	3回以内	散布	ジメトモルフ(FRACコード:40(H5))3回以内	
40(H5) M01(M)	フェスティバルC水和剤	1,000倍	収穫14日前まで	3回以内	散布	ジメトモルフ(FRACコード:40(H5))3回以内 塩基性硫酸銅(FRACコード:M01(M))	
40(H5) M03(M)	フェスティバルM水和剤	1,000倍	収穫14日前まで	3回以内	散布	ジメトモルフ(FRACコード:40(H5))3回以内 マンゼブ(FRACコード:M03(M))3回以内	
40(H5)	レーバスフロアブル	2,000倍	収穫7日前まで	2回以内	散布	マンシプロバト(FRACコード:40(H5))2回以内	
40(H5) M05(M)	プロポーズ顆粒水和剤	1,000倍	収穫14日前まで	3回以内	散布	ペンチアハリカルブイソプロピル(FRACコード:40(H5))3回以内 TPN(FRACコード:M05(M))4回以内(但し、土壌灌注は1回以内、散布は3回以内)	萎枯病
P07(P7)	アリエッティ水和剤	800倍	収穫3日前まで	3回以内	散布	ホセチル(FRACコード:P07(P7))3回以内	疫病
27(U) 40(H5)	ベトファイター顆粒水和剤	2,000倍	収穫14日前まで	3回以内	散布	シメキサール(FRACコード:27(U))4回以内 ペンチアハリカルブイソプロピル(FRACコード:40(H5))3回以内	
M01(M)	Zボルドー	500倍	-	-	散布	塩基性硫酸銅(FRACコード:M01(M))	野菜類
M01(M)	クプロシールド	1,000~2,000倍	-	-	散布	塩基性硫酸銅(FRACコード:M01(M))	野菜類
M01(M)	ヨネポン水和剤	500倍	収穫7日前まで	4回以内	散布	ニルフェノールスルホン酸銅(FRACコード:M1(M))4回4回以内	黒斑病、さび病、軟腐病
M03(M)	ジマンダイゼン水和剤	600倍	収穫14日前まで	3回以内	散布	マンゼブ(FRACコード:M03(M))3回以内	黒斑病、さび病
M05(M)	ダコニール1000	1,000倍	収穫14日前まで	3回以内	散布	TPN(FRACコード:M05(M))4回以内(但し、土壌灌注は1回以内、散布は3回以内)	黒斑病、さび病、萎枯病、小菌核腐敗病

\*FRACコード(殺菌剤コード)。殺菌剤の有効成分を作用点と作用機構から分類した番号や記号のことで、本コードが異なる薬剤を使用することにより、同一系統の薬剤の連用を防ぐことができる。

U:作用機構が不明あるいは不明確な薬剤 M:多作用点接触活性をもつ薬剤

\*\*散布液量:フォリオゴールドおよびアミスターオブティフロアブルは100~400L/10a。ランマンフロアブルは150~300L/10a。その他の薬剤は、100~300L/10a。