

<<注意報>><<注意報>><<注意報>><<注意報>><<注意報>>

4農試病防第 160969 号  
令和 4 年 4 月 28 日

各関係機関長 殿

香川県農業試験場病虫害防除所長

令和 4 年度 病虫害発生予察注意報第 1 号について

このことについて、次のとおり発表したの送付します。

令和 4 年度 病虫害発生予察注意報 第 1 号

1. 病虫害名 : モモせん孔細菌病



図 1 葉の症状



図 2 春型枝病斑



図 3 果実の症状

2. 対象作物 : モモ

3. 発生が予想される地域 : 県下全域

4. 発生程度 : 多

5. 注意報発表の根拠

- 1) 4月20、26日に実施した県内主要産地における発病調査では、発生圃場率は55.6%（平年：60.0%）、発病葉率は7.5%（平年：2.9%）であり、発病葉率が過去10年間で最も高かった（第1表）。
- 2) 四国地方における向こう1か月の気象は、降水量が多い予報であり、今後、風を伴う降雨が続くと発病が増加するおそれがある。

第1表 モモにおけるせん孔細菌病の葉の発生状況

年次	発生圃場率(%)				
	4月下旬	5月中下旬	6月中旬	7月中旬	8月下旬
2012	61.1	72.2	88.9	83	94
2013	38.9	83.3	88.9	94.4	44.4
2014	88.9	100.0	100.0	100.0	100.0
2015	50.0	89	94	94	100
2016	55.6	94.4	100.0	100.0	100
2017	16.7	88.9	83	72	100
2018	77.8	94.4	100.0	94.4	94
2019	72.2	94.4	77.8	94.4	94.4
2020	55.6	100.0	100.0	100.0	100.0
2021	83.3	100.0	100.0	100.0	100.0
2022	55.6				
平年値	60.0	91.7	93.3	93.3	92.8

年次	発病葉率(%)				
	4月下旬	5月中下旬	6月中旬	7月中旬	8月下旬
2012	1.9	5.7	3.1	7.5	12.4
2013	6.7	3.4	2.0	7.1	3.6
2014	2.8	8.3	8.5	8.4	28.9
2015	2.9	6.0	7.1	11.8	64.8
2016	1.3	4.2	15.1	30.3	36.4
2017	0.5	2.7	5.3	7.1	16.0
2018	5.1	6.6	9.3	6.1	11.0
2019	1.1	2.9	2.9	4.2	11.5
2020	1.2	9.4	8.1	7.1	8.2
2021	5.6	13.7	11.5	8.8	20.6
2022	7.5				
平年値	2.9	6.3	7.3	9.8	21.3

## 6. 防除実施上の留意点

- 1) 薬剤防除を実施していない園では第2表を参照し早急に防除する。
- 2) ストレプトマイシン剤を使用する場合は、収穫前日数に注意する。
- 3) 例年多発する園地では果実への感染を防止するため、早めに袋かけを行う。
- 4) 発病枝や生育不良枝は伝染源となるので、見つけ次第除去して適正に処分する。
- 5) 病原菌は葉や果実の自然の開口部（気孔、水孔等）や傷口から侵入するので、風当たりの強い園地では防風ネット等の防風対策を施すとともに、コスカシバ、ククイムシ、モモハモグリガ等の害虫防除を徹底し樹勢低下を防止する。
- 6) 同一病原菌によって発生するスモモの黒斑病も多発生が予想されるので注意する。

第2表 モモせん孔細菌病の防除薬剤と使用基準

（香川県主要農作物病害虫・雑草防除指針より抜粋。令和4年4月26日時点）

薬剤名	希釈倍数	使用時期	使用回数	成分名	F R A C コード
アグレプト液剤	1,000～2,000倍	収穫60日前まで	2回以内	ストレプトマイシン硫酸塩	25
アグレプト水和剤	1,000～2,000倍	収穫60日前まで	2回以内	ストレプトマイシン硫酸塩	25
ストマイ液剤20	1,000～2,000倍	収穫60日前まで	2回以内	ストレプトマイシン硫酸塩	25
マイシン20水和剤	1,000～2,000倍	収穫60日前まで	2回以内	ストレプトマイシン硫酸塩	25
マイコシールド	1,500～3,000倍	収穫21日前まで	5回以内	オキシテトラサイクリン	41
アグリマイシン-100	1,500倍	収穫60日前まで	2回以内	ストレプトマイシン硫酸塩 オキシテトラサイクリン	25・41
アタッキン水和剤	1,000倍	収穫60日前まで	2回以内	チオファネートメチル ストレプトマイシン硫酸塩	25・1
バリダシン液剤5	500倍	収穫7日前まで	4回以内	バリダマイシン	U18
トレノックスフロアブル	500倍	収穫7日前まで	5回以内	チウラム	M3
デランフロアブル	600～1,000倍	収穫7日前まで	4回以内	ジチアノン	M9
マスタピース水和剤	1,000～2,000倍	収穫前日まで	—	シュードモナス ロデシア	未設定

病害虫防除所インターネットホームページ

URL: <http://www.jppn.ne.jp/kagawa/>

