

<<<<注意報>><<注意報>><<注意報>><<注意報>><<注意報>>>>

29農病防第46258号
平成29年11月2日

各関係機関長 殿

香川県農業試験場病害虫防除所長
(公 印 省 略)

平成29年度病害虫発生予察注意報第5号について

このことについて、次のとおり発表したので送付します。

平成29年度 病害虫発生予察注意報 第5号

1. 病害虫名 : 斑点細菌病
2. 対象作物 : レタス (非結球レタスを含む)
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) 10月下旬の調査では、11月、12月どりレタスの発生圃場率は、それぞれ35.3% (平成:7.6%)、11.1% (平成:1.7%) で高く、発病株率も12.3% (平成:10.7%)、48.0% (平成:1.3%) と高かった (第1表)。
 - 2) 相次ぐ台風の接近により、圃場の土壌水分量が多く、未だ滞水している圃場もあり、高湿度条件が継続している。
 - 3) 本病は多湿条件によって蔓延するが、11月の気象は気温、降水量ともに平成並の予報である。

第1表 11、12月どりレタスでの斑点細菌病の発生状況(10月下旬)

年次	11月どりレタス		12月どりレタス	
	発生圃場率(%)	発病株率(%)	発生圃場率(%)	発病株率(%)
2007	0	—	0	—
2008	25.0	7.5	11.1	0.5
2009	0	—	0	—
2010	13.3	15.5	0	—
2011	0	—	0	—
2012	0	—	0	—
2013	22.2	18.8	5.6	2.0
2014	0	—	0	—
2015	0	—	0	—
2016	15.4	1.0	0	—
2017	35.3	12.3	11.1	48.0
平年値	7.6	10.7	1.7	1.3

6. 防除対策

- 1) 育苗は風当りの少ないところで行い、できるだけ傷をつけない。
- 2) 下葉から上位葉に病斑が認められる場合は、結球葉にまで被害が及ぶ可能性があるため早急に治療効果のある剤で防除する。
- 3) 結球葉にまで病斑が見られる場合は収穫を早めに行う。
- 4) 圃場の排水を良くするとともに、トンネル被覆は掛け遅れのないようにする。
- 5) 強風を伴う降雨があった後及びトンネル被覆直前には、予防効果のある薬剤で防除を行う。
- 6) トンネル被覆後は換気に留意し、内部が過湿にならないようにする。換気に際しては風下側の片側換気をすることによって、風による傷みを防ぐ。

第2表 結球レタスに対する斑点細菌病の防除薬剤（香川県主要農作物病害虫・雑草防除指針より抜粋）

系統名	FRACコード	成分名	薬剤名	希釈倍数	使用時期/回数	成分を含む総使用回数
銅殺菌剤	M1	有機銅	キノドー水和剤40	600倍	21/5	5
		有機銅	キノドーフロアブル	800~1,000倍	21/5	5
		有機銅	キノドー顆粒水和剤	1,000倍	21/5	5
		有機銅	ヨネボン水和剤	500倍	14/4	4
その他の合成殺菌剤	P2	プロベナゾール	オリゼメート粒剤	6~9kg	定植時/1	1
混合剤	2	イプロジオン	ロブドー水和剤	500倍	21/3	イプロジオン:4(種子粉衣は1,は種後は3) 有機銅:5
	M1	有機銅				
	31	オキシニック酸	ナレート水和剤	1,000倍	21/2	オキシニック酸:2 有機銅:5
	M1	有機銅				
	31	オキシニック酸	カセット水和剤	1,000倍	7/2	オキシニック酸:2 カスガマイシン:4
	24	カスガマイシン				
	24	カスガマイシン	カスミンボルドー	1,000倍	7/4	カスガマイシン:4 無機銅:-
	M1	無機銅				
24	カスガマイシン	カップーシン水和剤	1,000倍	7/4	カスガマイシン:4 無機銅:-	
M1	無機銅					

FRACコード：FRAC(殺菌剤耐性菌対策委員会 <https://www.jfrac.com/>)による農薬有効成分の作用機構の分類。

*：同一のFRACコードの薬剤については、耐性菌の発達を回避するため連用を避ける。

第3表 非結球レタスに対する斑点細菌病の防除薬剤（香川県主要農作物病害虫・雑草防除指針より抜粋）

系統名	FRACコード	成分名	薬剤名	希釈倍数	使用時期/回数	成分を含む総使用回数
銅殺菌剤	M1	無機銅	ドイツボルドーA	500~1,000倍	-/-	-
		有機銅	キノドーフロアブル	800~1,000倍	30/5	5
その他の合成殺菌剤	P2	プロベナゾール	オリゼメート粒剤	6~9kg	定植時/1	1
混合剤	31	オキシニック酸	カセット水和剤	1,000倍	21/2	オキシニック酸:2 カスガマイシン:4
	24	カスガマイシン				
	24	カスガマイシン	カスミンボルドー	1,000倍	21/4	カスガマイシン:4 無機銅:-
	M1	無機銅				
	24	カスガマイシン	カップーシン水和剤	1,000倍	21/4	カスガマイシン:4 無機銅:-
M1	無機銅					

FRACコード：FRAC(殺菌剤耐性菌対策委員会 <https://www.jfrac.com/>)による農薬有効成分の作用機構の分類。

*：同一のFRACコードの薬剤については、耐性菌の発達を回避するため連用を避ける。

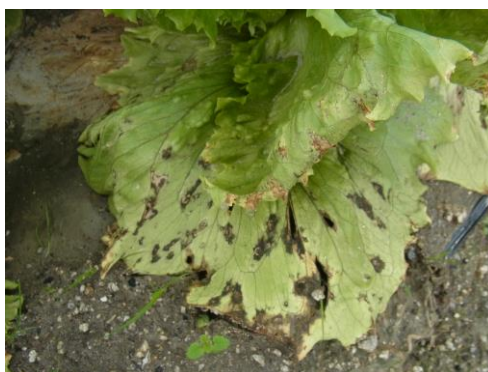


写真1 レタス斑点細菌病

病害虫防除所インターネットホームページ

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