

<<注意報>><<注意報>><<注意報>><<注意報>><<注意報>>

28 農病防第 36528 号
平成 28 年 7 月 12 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 28 年度 病害虫発生予察注意報第 6 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 28 年度 病害虫発生予察注意報 第 6 号

1. 病害虫名： **カキ炭疽病**
2. 対象作物： **カキ**
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) 7月5、6、8日に実施した新梢(枝)と果実の発病調査では、新梢(枝)の発生圃場率が42.3%(7月中旬平年:6.7%)、発病新梢率は6.6%(7月中旬平年:3.8%)、果実の発生圃場率が15.4%(7月中旬平年:3.3%)、発病果率は1.8%(7月中旬平年:1.5%)であり、新梢および果実の発生圃場率、発病新梢率及び発病果率ともに7月中旬の平年値より高かった(第1表、第2表)。
 - 2) 向こう1か月の降水量は、平年並または多いと予想されており、台風などの風雨を伴う大雨や長雨が続いた場合には、本病害がさらにまん延することが予想される。

第1表 新梢(枝)における炭疽病の発生状況

年次	6月中旬		7月上旬		7月中旬	
	発生圃場率 (%)	発病新梢率 (%)	発生圃場率 (%)	発病新梢率 (%)	発生圃場率 (%)	発病新梢率 (%)
2006	0	0	—	—	0	0
2007	0	0	—	—	5.6	10.0
2008	0	0	—	—	0	0
2009	0	0	—	—	0	0
2010	0	0	—	—	5.6	1.0
2011	11.1	2.5	—	—	16.7	2.0
2012	38.9	2.0	—	—	38.9	2.0
2013	0	0	—	—	0	0
2014	0	0	—	—	0	0
2015	0	0	—	—	0	0
2016	0	0	42.3	6.6		
平年	5.0	2.3	—	—	6.7	3.8

第2表 果実における炭疽病の発生状況

年次	6月中旬		7月上旬		7月中旬	
	発生圃場率 (%)	発病果率 (%)	発生圃場率 (%)	発病果率 (%)	発生圃場率 (%)	発病果率 (%)
2006	0	0	—	—	0	0
2007	0	0	—	—	0	0
2008	0	0	—	—	0	0
2009	0	0	—	—	0	0
2010	0	0	—	—	5.6	1.0
2011	0	0	—	—	22.2	1.5
2012	0	0	—	—	5.6	2.0
2013	0	0	—	—	0	0
2014	0	0	—	—	0	0
2015	0	0	—	—	0	0
2016	0	0	15.4	1.8		
平年	0	0	—	—	3.3	1.5

6. 防除対策

- 1) 圃場内をよく観察して、発病枝や発病果実は見つけしだい除去し、圃場外に持ち出すなど適切に処分する。前年に本病の発生が確認された圃場では特に注意する。
- 2) 薬剤防除はかけむらのないよう丁寧に散布する。
- 3) 降雨が続く場合は、降雨の合間に散布する。また薬剤防除したにもかかわらず発生が多い圃場では追加防除する。
- 4) 薬剤防除の際には収穫前日数及び使用回数に注意する。
- 5) ベンゾイミダゾール系の薬剤では耐性菌が発生している割合が高く、また QoI 剤でも耐性菌が確認されている（平成 28 年 7 月 1 日付技術資料）ので、同一系統の薬剤を連用しない（第 3 表）。

第 3 表 カキ炭疽病の防除薬剤（香川県主要農作物病害虫・雑草防除指針より抜粋）

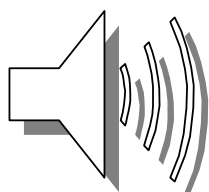
系統分類	薬剤名	希釈倍率	使用時期／使用回数
ベンゾイミダゾール系	トップジン M 水和剤	1,000～1,500倍	収穫前日／6回
	ペンレート水和剤	2,000～3,000倍	収穫前日／6回
DMI殺菌剤	スコア顆粒水和剤	3,000倍	収穫前日／3回
QoI剤	ストロビードライフフロアブル	3,000倍	収穫14日前／3回
	フリントフロアブル 25	2,000～3,000倍	収穫前日／3回
2,4-ジニトロアニリン	フロンサイド SC	2,000倍	収穫45日前／1回
フタルイミド	オーソサイド水和剤 80	1,000倍	収穫7日前／5回
ベンゾイミダゾール系 +N-フェニルカーバメート	ゲッター水和剤	1,000倍	収穫7日前／3回
QoI剤+SDHI剤	ナリア W D G	2,000～3,000倍	収穫前日／2回



写真 1 果実の病斑



写真2 新梢（枝）の病斑



6月～8月は、農薬危害防止運動月間です。
農薬の使用が増える時期ですので、今一度、農薬を適正
に使用できているか、チェックしましょう。

農薬はラベルをよく読んで使用しましょう

病害虫防除所インターネットホームページ

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