令和４年度病害虫発生予察注意報第４号

令和４年９月１５日
鳥取県病害虫防除所

注意報の概要

９月中旬現在、県中西部においてブロッコリー黒すす病の発生量が多くなっています。今後も本病の発生に好適な気象条件が続くと予想されますので、防除を徹底してください。

病害虫名：ブロッコリー黒すす病

１　対象作物　　ブロッコリー
２　発生地域　　県中西部
３　発生時期　　平年並
４　発 生 量　　多　い
５　注意報発令の根拠
（１）９月１４日の現地圃場の巡回調査では、発生ほ場率＊は８８．８％（参考、９月下旬の発生ほ場率の平年値：３３．３％）と高い。
＊９地点調査（大山町５地点、琴浦町４地点）による発生ほ場率を示す。
（３）　本病は、気温２５℃付近が発病適温であり、多湿条件下で発生が多くなる。また、降雨と強風により発生が多くなるため、台風に伴う風雨によって発病が助長されやすい。
（４）向こう１か月の気象予報から、本病の発生量は多いと予想される。特に、現在本病の発生が見られているほ場では、発生量の増加と花蕾への感染が懸念される。

６　防除上注意すべき事項
（１）現在、ブロッコリー生産圃場では、生育期～出蕾直前のほ場が多数ある。葉の病斑は花蕾への伝染源となるため、生育期～出蕾前の防除を徹底する。
（２）防除薬剤は表１を参考とする。
（３）農薬使用にあたっては、使用基準を遵守する。

写真１　葉の発病

写真２　花蕾の発病（内部）

写真３　花蕾の発病（表面）

表１　ブロッコリー黒すす病に登録のある薬剤（登録内容は令和４年９月１５日現在）

農薬の名称	希釈倍数	使用時期	本剤の 使用回数	有効成分	FRAC コード
アミスター２０フロアブル	2000 倍	収穫３日前まで	３回以内	アゾキシストロビン	１１
ファンタジスタ顆粒水和剤	3000 倍	収穫３日前まで	３回以内	ピリベンカルブ	１１
メジャーフロアブル	2000 倍	収穫前日まで	３回以内	ピコキシストロビン	１１
ホライズンドライフロアブル	2500 倍	収穫前日まで	３回以内	シモキサニル・ ファモキサドン	２７ １１
シグナムＷＤＧ	1500 倍	収穫７日前まで	２回以内	ピラクロストロビン・ ボスカリド	１１ 7
アフェットフロアブル	2000 倍	収穫前日まで	３回以内	ペンチオピラド	7
パレード２０フロアブル	2000～ 4000 倍	収穫前日まで	３回以内	ピラジフルミド	7
ベジセイバー	1000 倍	出蕾前、但し 収穫２１日前まで	２回以内	ペンチオピラド ＴＰＮ	7 Ｍ０５