

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日の現地ほ場の巡回調査では、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、ブロッコリー生産ほ場では、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
アフエットフロアブル	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