

病原菌ごとのリスク (2012年8月22日現在)

日本植物病理学会殺菌剤耐性菌研究会

分類	作物・病害名	病原菌	耐性菌発生状況		耐性菌発生リスク
			QoI剤	SDHI剤	
うどんこ病	コムギうどんこ病	<i>Blumeria (Erysiphe) graminis</i> f.sp. <i>tritici</i>	●		高い
	ウリ類うどんこ病	<i>Podosphaera xanthii</i> (= <i>Podosphaera fusca</i>)	●	●	高い
	イチゴうどんこ病	<i>Sphaerotheca aphanis</i> var. <i>aphanis</i>	●	△	高い
	リンゴうどんこ病	<i>Podosphaera leucotricha</i>	○		高い
	ブドウうどんこ病	<i>Erysiphe necator</i>	○		高い
べと病	ブドウべと病	<i>Plasmopara viticola</i>	●		高い
	キュウリべと病	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	●		高い
褐斑病	ナス・ピーマン黒枯病	<i>Corynespora cassiicola</i>	●	△	高い
	キュウリ褐斑病	<i>Corynespora cassiicola</i>	●	●	高い
	ブドウ褐斑病	<i>Pseudocercospora vitis</i>	●		高い
	テンサイ褐斑病	<i>Cercospora beticola</i>	○		高い
黒斑病 アルタナリア病害	リンゴ斑点落葉病	<i>Alternaria alternata</i> apple pathotype	●	△	中程度
	ナシ黒斑病	<i>Alternaria alternata</i> Japanese pear pathotype	△	△	中程度
	セイヨウナシ黒斑病	<i>Alternaria alternata</i> apple pathotype	●	△	中程度
	セイヨウナシ褐色斑点病	<i>Stemphyllium vesicarium</i>	○		中程度
	ジャガイモ夏疫病	<i>Alternaria solani</i>	○		中程度
灰色かび病	ニンニク白斑葉枯病	<i>Botrytis squamosa</i>	●	△	高い
	カンキツ・野菜類灰色かび病	<i>Botrytis cinerea</i>	●	●	高い
炭疽病	シバ炭疽病*	<i>Colletotrichum graminicola</i>	●		高い
	イチゴ炭疽病	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	●		高い
	ブドウ晩腐病	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	●	△	高い
	ナシ炭疽病	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	●	△	高い
	ジャガイモ炭疽病	<i>Colletotrichum coccodes</i>	○		高い
黒星病	リンゴ黒星病	<i>Venturia inaequalis</i>	○		高い
	ナシ黒星病	<i>Venturia nashicola</i>	△	△	高い
	セイヨウナシ黒星病	<i>Venturia pirina</i>	○		高い
	キュウリ黒星病	<i>Cladosporium cucumerinum</i>	△		中程度
	ウメ黒星病	<i>Cladosporium carpophilum</i>	△		中程度
灰星病 モニリア病	モモ灰星病	<i>Monilinia fructicola</i>	○	△	中程度
	オウトウ灰星病	<i>Monilinia laxa</i>	○		中程度
その他	イネいもち病	<i>Magnaporthe oryzae</i>	●		高い
	メロンつる枯病	<i>Didymella bryoniae</i>	●	○	高い
	ナスすすかび病	<i>Mycovellosiella natrassii</i>	●	△	高い
	トマト葉かび病	<i>Passalora fulva</i> (= <i>Fulvia fulva</i>)	●	△	中程度
	チャ輪斑病	<i>Pestalotiopsis longiseta</i>	●		高い
	コムギ赤かび病	<i>Microdochium nivale</i> ほか	○		中程度
	キク白さび病	<i>Puccinia horiana</i>	○		高い

●：国内で耐性菌発生事例あり。

○：国内未報告だが海外で発生事例あり。

△：耐性菌発生事例ないが今後出現の可能性のある病害。