

二十二、菜豆角斑病

學名：*Phaeoisariopsis griseola* (Sacc.) Ferraris
(*Isariopsis griseola* Sacc.)
Cercospora columnaris

英名：Angular leaf spot

病徵：

病菌為害葉片，產生小且受葉脈限制的多角型病斑，病斑初期為淡褐色或灰色，後期呈暗褐色。病斑常在花期及結莢期出現，病斑可互相癒合造成葉片黃化、落葉，豆莢亦可被感染產生大型褐色斑點。

傳播途徑：

病斑上的分生孢子梗產生分生孢子，藉昆蟲、工具等攜帶或藉風力傳播至健株。病菌亦可藉種子感染侵入種皮而傳播，病菌在田間可殘存時間極長，藉水或風力傳播，在24℃，並連續下雨24-48小時的環境下，病菌易擴散感染。

防治方法：

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項
24.9%待克利乳劑 (Difenoconazole)	0.3-0.4公升	3,000	發病初期開始施藥，以後每隔10-14天施藥一次，連續三次。	1.防治本病應注意連作園殘株清除工作。 2.易發病地區或季節可提前於開花期前施用。 3.採收前3天停止施藥。
24.9%待克利水懸劑 (Difenoconazole)	0.3-0.4公升	3,000	發病初期開始施藥，以後每隔10-14天施藥一次，連續三次。	1.防治本病應注意連作園殘株清除工作。 2.易發病地區或季節可提前於開花期前施用。 3.採收前3天停止施藥。