

## 二十一、長豇豆白粉病

學名：有性世代：*Sphaerotheca fuliginea*；*S. fusca*（無性世代：*Oidium* sp.）

英名：Powdery mildew

病徵：

發生於葉片、莖蔓及豆莢等表面，感染初期作物表面呈現小點，漸轉白色的圓形病斑，病斑會相互癒合而呈不規則塊斑，病斑後期表面有白色粉狀物，為分生孢子，葉片因而轉黃化或黃褐。

傳播途徑：病害主要藉分生孢子傳播，多濕環境如下雨後及通風不良時易發生。

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
5%三泰隆 可濕性粉劑 (Triadimenol)	0.5公斤	2,000	發病初期開始噴藥，以後每隔10天再施藥一次，連續三次。	採收前3天停止施藥。
10.5%平克座乳劑 (Penconazole)	0.25公升	4,000	發病初期開始噴藥，以後每隔10天再施藥一次。	採收前6天停止施藥。
24.9%待克利乳劑 (Difenoconazole)	0.33公升	3,000	發病初期開始噴藥，以後每隔10天再施藥一次，連續三次。	1.採收前3天停止施藥。 2.對水生物劇毒。
24.9%待克利 水懸劑 (Difenoconazole)	0.33公升	3,000	發病初期開始噴藥，以後每隔10天再施藥一次，連續三次。	1.採收前3天停止施藥。 2.對水生物劇毒。
19%平克座 水基乳劑* (Penconazole)	0.06-0.17 公升	7,000	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。
25%平克座 水分散性粒劑* (Penconazole)	0.04-0.12 公斤	10,000	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。

亦可參考豆科豆菜類作物白粉病(\*延伸使用藥劑)