

十八、豌豆白粉病

學名：*Erysiphe pisi* DC.

英名：Powdery mildew

病徵：

可為害葉片、莖、花及豆莢，初期呈灰白色小斑，以後病斑擴大成片狀，嚴重時滿佈全葉，病斑部佈滿分生孢子而呈黃灰或灰黑色，葉片因罹病而黃化，影響植株發育至劇。花及豆莢上之病徵大致與葉片上者相同。

傳播途徑：本病主要發生於多濕環境下，品種間抗感程度差異極大。病原主要藉分生孢子傳播。

防治方法：任選下表一種藥劑防治

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
50%白克列水分散性粒劑 (Boscalid)	0.4公斤	2,500	發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續三次。	1.採收前9天停止施藥。 2.具呼吸中等毒性。
50%枯草桿菌可濕性粉劑 (<i>Bacillus subtilis</i>)	1-1.5公斤	800	發病初期開始施藥，以後隔7天施藥一次，連續四次。	避免與銅劑或抗生素混合使用。
5%三泰隆可濕性粉劑 (Triadimenol)	0.6公斤	2,000	發病時開始施藥，每隔7天施藥一次，連續三次。	1.豆莢採收前3天停止施藥。 2.豆苗採收前6天停止施藥。
10.5%平克座乳劑 (Penconazole)	0.3公升	4,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止用藥。
19%平克座水基乳劑* (Penconazole)	0.06-0.17公升	7,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止用藥。
25%平克座水分散性粒劑* (Penconazole)	0.04-0.12公斤	10,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止用藥。

亦可參考豆科豆菜類作物白粉病(*延伸使用藥劑)