

五、豆科作物白粉病

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。

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
80%碳酸氫鉀 水溶性粉劑* (Potassium bicarbonate)	0.5-0.8 公斤	1,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	避免與銅劑或抗生素混合使用。
99%礦物油乳劑* (Petroleum oil)	1.0-1.6 公升	500	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	
50% (1x10 ⁹ cfu/g) 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。	

*延伸使用藥劑