

十、豆科豆菜類白粉病

豆科豆菜類作物：包括大豆(毛豆)、豌豆、菜豆、豇豆、萊豆、蠶豆、扁豆、翼豆等。

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
500g/L 氟殺克敏水懸劑* (Fluxapyroxad + Pyraclostrobin)	0.1-0.2 公升	5,000	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施用一次。	採收前7天停止施藥。
84.2%三得芬乳劑* (Tridemorph)	0.3-0.4 公升	3,500	發病初期開始施藥，必要時隔7天再施藥一次。	採收前9天停止用藥。
10.5%平克座乳劑* (Penconazole)	0.1-0.2 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。
50%白克列水分散性粒劑* (Boscalid)	0.2-0.3 公斤	2,500	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
50%撲滅寧水懸劑* (Procymidone)	0.4-0.7 公升	1,200	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.毛豆除外。 2.採收前14天停止施藥。 3.豆菜類作物限結莢前使用。
50%撲滅寧可濕性粉劑* (Procymidone)	0.4-0.7 公斤	1,200	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.毛豆除外。 2.採收前14天停止施藥。 3.豆菜類作物限結莢前使用。
24.9%待克利乳劑* (Difenoconazole)	0.2-0.3 公升	3,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前3天停止施藥。
24.9%待克利水懸劑* (Difenoconazole)	0.2-0.3 公升	3,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前3天停止施藥。
250g/L(25%w/v) 待克利乳劑* (Difenoconazole)	0.2-0.3 公升	3,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前3天停止施藥。

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
10%待克利 水分散性粒劑* (Difenoconazole)	0.4-0.7 公斤	1,200	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前3天停止施藥。
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.禁止使用於豆苗。
99%礦物油乳劑* (Petroleum oil)	2-2.5公升	500	發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續二次。	藥液噴施時，必須均勻覆蓋葉面、葉背及植株。
95%礦物油乳劑* (Petroleum oil)	2-2.5公升	500	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，連續二次。	藥液噴施時，必須均勻覆蓋葉面、葉背及植株。
97%礦物油乳劑* (Petroleum oil)	2-2.5公升	500	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，連續二次。	藥液噴施時，必須均勻覆蓋葉面、葉背及植株。

*延伸使用藥劑