

## 四十七、牛 蒡 白 粉 病

學名：*Sphaerotheca fusca* (Fr.) Blumer

英名：Powdery mildew

病徵：

主要發生於生育中後期，危害葉片，初期葉片出現白色小斑點，逐漸擴大，嚴重時佈滿全葉，因產生大量分生孢子而呈現灰白色。病斑後期常會產生圓形子囊殼，初期為白色漸轉為橙色，成熟時為黑色。

傳播途徑：主要靠風力傳播

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
11.76%芬瑞莫乳劑 (Fenarimol)	0.66公升	4,000	發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續二次。	1.採收前21天停止施藥。 2.對眼具中等刺激性。
5%三泰芬可濕性粉劑 (Triadimefon)	0.5公斤	2,000	發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續二次。	採收前3天停止施藥。
30%賽福座可濕性粉劑 (Triflumizole)	0.35公斤	3,000	發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續二次。	1.採收前18天停止施藥。 2.對眼具中度刺激性，皮膚略具敏感性。
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、葉背及植珠。
500g/L氟殺克敏水懸劑* (Fluxapyroxad + Pyraclostrobin)	0.2-0.3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。
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、葉背及植珠。
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、葉背及植珠。

\*延伸使用藥劑