

三、香菇綠黴病

學名：*Trichoderma* spp.

英名：Green mold

病徵：

本病又稱木黴病，主要為害香菇栽培材，以栽植初期最易被害。可於木屑上寄生，與香菇菌絲競爭培養基，同時當綠黴病菌之菌絲與香菇菌絲接觸時，會產生拮抗作用，迫使香菇菌絲停止生長，而受抑制之香菇菌絲無法恢復生長。同時因酵素作用使香菇菌絲之呼吸作用受抑制，終致褐變死亡。段木被害時菌絲於木材之斷面繁殖，最後整個斷面均覆蓋綠色之菌體，嚴重影響香菇菌菌絲生長，如木屑栽培者。

傳播途徑：

本病病原菌於性喜高溫，普遍存在於香菇栽培場、舊段木、木屑包，及棄置死亡的菌體，而菌種也是其感染源之一。

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
60%腐絕可濕性粉劑 (Thiabendazole)	0.2公克/ 每包(公斤)	1,000	把藥劑加入米糠充分混合後再與9倍量木屑充份混合加以裝包消毒。	1.稀釋水量可視當時段木含水量增減。 2.梅雨期須噴灑一次。 3.採收前6天停止施藥。
60%腐絕可濕性粉劑 (Thiabendazole)	0.1公克/ 段木		香菇菌種接種段木後三日開始施藥，每隔15天施藥一次，連續三次。	