

## 二、育苗箱秧苗立枯病

學名：除 *Fusarium*, *Pythium*, *Rhizopus* 等屬外尚有 *Corticium rolfii*, *Rhizoctonia solani*, *Sclerotium hydrophilum*, *Alternaria* spp., *Curvularia* spp., *Monilia* spp., *Sclerotium* spp.

英名：Seedling blight

病徵：

本病於第一期作育苗箱秧苗較易發生。主要在低溫苗期發生。秧苗生育不良呈萎凋狀，苗色淡褐以至枯死。有時在根部與地際部之葉鞘褐變，長滿紅色之菌絲叢，或被害苗莖部常有白色菌絲纏繞，苗葉呈黃色隨之枯萎，或被害苗呈白色而枯死。

傳播途徑：引起秧苗立枯病之病原菌有多種，一般存在於土壤中感染秧苗而發生。

防治方法：任選下表一種藥劑防治

藥劑名稱	每箱施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項
9.4%賽座滅水懸劑 (Cyazofamid)	0.5公撮	1000	播種後隨即灌注藥液，再行覆土。	1.限育苗箱使用。 2.具呼吸中等毒性。 3.對水生物具毒性，勿使用於「飲用水水質保護區」及「飲用水取水口一定距離內之地區。」
2.5%右滅達樂粒劑 (Metalaxyl-M)	2公克		藥劑與育苗土(包括覆蓋土)混合均勻後播種。	限育苗箱使用。
17.5%滅達樂溶液 (Metalaxyl)	0.5公撮	1,000	播種後隨即灌注藥液，再行覆土。	對眼刺激性強。
17.5%滅達樂 種子處理液劑 (Metalaxyl)	0.5公撮	1,000	播種後隨即灌注藥液，再行覆土。	對眼刺激性強。
35%本達樂 可濕性粉劑 (Benalaxyl)	0.25公克	2,000	1.床土：播種後隨即灌注藥液再行覆土。 2.覆蓋土：每箱覆土(約0.6公斤)拌本劑0.0375公克。	於播種前1~2天，將藥劑與覆蓋土混合均勻。
34%殺紋滅達樂 溶液 (Hymexazol + Metalaxyl)	0.4公撮	1,250	播種後灌注藥液再行覆土。	育苗箱使用。
30%殺紋寧溶液 (Hymexazol)	0.5公撮	1,000	1.床土：播種後隨即灌注藥液，再行覆土。 2.覆蓋土：每箱覆蓋土(約0.6公斤)拌5%滅達樂粒劑0.5公克。	於播種前1、2天先將藥劑與覆蓋土混合均勻。
25%依得利乳劑 (Etridiazole)	0.25公撮	2,000	播種覆土後立即施藥。	
35%依得利 可濕性粉劑 (Etridiazole)	0.17公克	3,000	播種覆土後立即施藥。	