

七十三、菠 菜 苗 立 枯 病

學名：*Rhizoctonia solani* kuhn
Pythium sp. ; *Fusarium* sp.

英名：Damping off

病徵：

種子發芽後，由地際莖部侵入，造成幼苗倒伏及死亡。本省北部冬季多雨時易發生 *Pythium* 病害。由 *Rhizoctonia* 為害幼苗時，則根系易黑化腐爛，下位葉呈現黃化，氣溫偏高時較易發生，病菌皆為多犯性，存活土壤中造成幼苗受害，呈現苗立枯病。

防治方法：按下列藥劑施用苗床防治

| 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 |
|---------------------------------|----------|--------------------------------|---|---------------------------------------|
| 75%滅普寧 可濕性粉劑 (Mepronil) | 2公克/公斤種子 | 1,500 (澆灌) | 1.播種後立即澆灌1,500倍稀釋液一次。 2.每平方公尺均勻噴灑稀釋液二公升。 | 1.限苗床使用。 2.具呼吸中等毒，中度皮膚過敏性，對水生物具毒性。 |
| 75%滅普寧 可濕性粉劑 (Mepronil) | | 種子水洗後浸種10-30分鐘，濾乾後每公斤種子拌2公克藥劑。 | 限拌種使用。 | |
| 50%福多寧 可濕性粉劑 (Flutolanil) | | 2,000 | 播種後，苗床每平方公尺均勻噴灑藥液三公升。 | 限苗期使用。 |