

八十三、芹菜黃萎病

學名：*Fusarium oxysporum* f. sp. *apii* (Ne. & Sherb.) Snyder & Hansen

英名：Celery yellows

病徵：

本病普遍發生於本省中、北部等芹菜栽培區，於雲林、彰化一帶為害尤烈，夏秋之際，常造成全面性的萎凋死亡，終無收穫，為近年來本省嚴重病害之一。會造成葉片黃化，植株矮化及維管束褐化等病徵，嚴重時，會使整株芹菜急速萎凋死亡。

傳播途徑：

本菌利用厚膜孢子存活於土中，亦可寓居於雜草的根部。一旦栽種芹菜時，本菌的厚膜孢子即可發芽，並由根部侵入，為害寄主。

防治方法：

| 藥劑名稱 | 每平方公尺每次施藥量 | 稀釋倍數(倍) | 施藥方法 | 注意事項 |
|------------------|------------|---------|---|---------|
| 98%邁隆粒劑(Dazomet) | 60公克 | | 藥劑撒佈苗床土面後，翻入土中並充份攪拌，土壤務必保持濕潤，7天後再鬆動土壤使殘留藥氣溢出後5至7天後撒播種子。 | 限於苗圃使用。 |