

3. 十字花科蔬菜苗立枯病

●病徵

苗床期種子被病原菌感染後會腐爛，無法發芽。初生幼苗受感染後，感染初期幼苗莖基部，呈現水浸狀病斑，而後下位葉枯黃，植株倒伏死亡，檢視植株根部，常可見有絲狀的病原菌絲出現。苗床後期感染，在土壤表面附近或表土層中的莖部組織變黑褐色，脫水萎縮、變細，全株生育不良。

●傳播途徑

在濕冷條件下易發病，病原菌存於土壤或介質中，播種後，菌絲或菌核發芽以菌絲狀態侵入植株根部、葉部或植株的任何組織造成感染，表土濕度愈大，感染及傳播速度愈快。



十字花科苗立枯病病徵



植株倒伏死亡，常可見有絲狀的病原菌絲出現