

葉斑病

本病為由 *Alternaria alternata* 引起之葉斑病。本病亦發生於低溫多濕季節，初期葉片產生褐色小斑點，以後逐漸擴大，成圓形斑點，病斑轉變成褐色，病斑處稍呈同心輪紋狀；後期病斑上產生黑褐色之分生孢子，本病為害嚴重時亦可感染花朵。其病原菌可藉由種子傳播，其田間首次感染源由種子上而來，病原菌藉由種子傳播進入栽培床後，因植床的栽培環境溫度控制在25℃左右，適合病原菌發芽感染，病原菌發芽後除以種子萌芽後脫落的種皮為食物外，並可在其上增殖而來危害剛萌芽的幼苗，未造成馬上可見病徵之病原菌，可侵附在植物葉片的氣孔上，伺機而動，於本葉伸展開來後在其上危害而形成病斑。低溫的環境為本病適合發病的條件

。罹病株上的病原菌可藉由噴灌水的噴射或風的媒介而傳播感染其他健康的植物。

■防治方法

1. 選用清潔種子，避免在病田採種，或者以溫水處理（50℃，30分鐘）。
2. 可增施磷、鉀肥，拔除與燒毀病株。
3. 發病初期施用21.2%依滅列乳劑1,500倍或75%四氯異苯晴可濕性粉劑700倍液噴灑或待克利乳劑1500倍，於發病初期施用，每隔十天噴一次，連續3~4次，採收前七天停止用藥。

附表、天氣變冷時，日日春易發生的病害

病名	病原菌
灰黴病	<i>Botrytis cinerea</i> Pers.ex Fr.
菌核病	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary
葉斑病	<i>Alternaria alternata</i>

木瓜專用防蟲網

- 質輕、強勁，掛耳可吊沙包，減少強風掀動而損壞。

- 覆蓋在作物周圍，防止害蟲進入危害果實，大大減少農藥的用量，而且顏色透明、透光性佳，不影響作物的光合作用。



穴植網

- 依各種作物栽植間距留穴植區，栽植整齊容易。

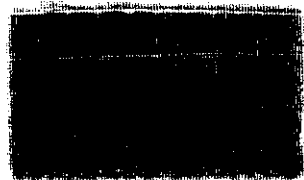
- 有小孔隙，透氣性、透水性佳。
- 抑制雜草滋生，免除草。



雜草抑制蓆

- 有效防止溫室、果園、花園空地之雜草叢生，可免除草。

- 盆栽栽培場合使用，避免移動盆栽時傷及伸出盆底之根部。



煥坤企業股份有限公司

地址：彰化縣福興鄉西勢村員鹿路2段155號
TEL: (04)777-3878(總機) FAX: (04)778-9778