

# 金柑病蟲害防治藥劑

針對各類病蟲危害，利用藥劑防治為最普遍的作法。金柑農可參考植保手冊，依其內容所載之推薦藥劑種類進行防治。雖然同一種病蟲害可能有幾種推薦藥劑可以選擇，但是不同的藥劑有可能是相同的作用機制，在進行藥劑混用或者藥劑輪替使用時，應避免使用相同作用機制的推薦用藥。

因近期公告農藥新使用範圍頻繁變動，請依以下網站最新用藥相關規定使用。

農藥資訊整合檢索平台 <http://portal.tactri.gov.tw/>

植物保護資訊系統 <https://otserv2.tactri.gov.tw/>

備註：

**S**：系統性農藥。植物局部施用藥劑後，藥劑可移行到其它植物組織。

**LS**：局部系統性農藥。又可指跨薄壁組織的作用。藥劑噴灑到植物的組織後，能短距離移動到周圍組織，如葉的上表皮到下表皮。

**P**：保護性。藥劑在病原菌到達或開始感染前，在植體表面或植體內形成保護障蔽以避免感染發生，又可稱為預防性作用。

**C**：治療性。藥劑在植物組織中阻止病原菌在組織的早期生長，此類藥劑依藥劑種類不同通常在感染發生後 24 至 72 小時最有效。要注意的是治療性藥劑，在感染之前或感染初期都有效；但一旦到了較後期的感染，此類藥劑即無效果。

**E**：除滅性。作用方式同治療性藥劑，但可防除已出現病徵 (symptom) 的病原菌感染。

※：無有效登記證

▲：神經和肌肉。指殺蟲劑作用的部位在昆蟲或蟎類的神經或肌肉組織，神經系統包括中樞及週圍神經系統，這類藥劑的作用速度通常較為快速。

▲：生長和發育。指殺蟲劑作用在昆蟲或蟎類的生長及發育的過程，通常針對幼蟲或若蟲有效，反應時間需經歷一個齡期，這類藥劑的作用速度通常稍慢或慢速。

▲：呼吸。指殺蟲劑作用在昆蟲或蟎類的呼吸系統，此類藥劑作用速度通常稍快或快速。

▲：無有效登記證。表示此有效成份藥劑曾於國內進行農藥的登記，但目前無有效的登記證號。

## 五、寄生性線蟲藥劑

果園增加有機質的施用，提高有益微生物數量，特別是以幾丁質為主之有機堆肥，幾丁質分解菌能有效防治線蟲。於春芽萌發時，在樹冠外圍下，環形開溝 15 公分深，將藥劑平均撒佈於溝底，覆土後灌水，保持適當土壤濕潤，相關藥劑如下。

藥劑名稱	作用機制	稀釋倍數	作用機制代號	施用時期
25%幾丁質粒劑	✖	7.5公斤/株	un	發芽時
5%丁基加保扶粒劑	S▲	200公克/株	1A	春芽萌發時施用
10%托福松粒劑		50公克/株	1B	限春芽萌發時施用
10%芬滅松粒劑	S	75公克/株	1B	萌芽時
10%普伏松粒劑		75公克/株	1B	萌芽時
40%芬滅松乳劑	S	2000	1B	新芽萌發時
30%滅線蟲粒劑		28公斤/公頃	4	萌芽時