

的「分次毒殺法」。先施用所需毒餌的部分或半量，約經過7—10天後，再施用1次，毒殺上次未被毒死的野鼠，如此可節省毒餌用量，並可提高防治效果。

屍體應即 掩埋或焚燒

防除後，若發現野鼠屍體，應加以掩埋或焚燒，

以免被其他肉食動物取食引起第2次中毒。不幸誤食毒餌中毒時，應即送醫急救，並注射維他命K解毒。

使用農藥，先看標示說明，注意採收前停止用藥日數，避免農藥殘留。

台灣省政府農林廳

如何防止柑桔隔年結果？

劉邦基

導致柑桔隔年結果的主要原因有：

①結果太多。超產會引起樹體內的養分消耗過鉅，因而不利於下一次的花芽分化，或使得花芽分化以後的花器發育受阻，影响結果。

②錯誤的施肥管理。對於成樹的果園，應設法使營養生長和生殖生長獲得平衡，倘若氮肥施用過多或者施用時期不當，極易生長過盛，營養失調，到了秋冬時節，樹勢無法休息，養分蓄積受阻，自然會影響開花結果。

③葉片不够健康。葉片不健康不利於養分的製造，進而影响開花結果。導致葉片不健康的原因有兩種，其一為受到病虫害的影响；其二為營養失調，尤以缺鎂症的影响最大，缺鎂可導致葉綠素不足，而發生葉片黃化、落葉和枝枯現象，嚴重者不僅影响同化作用，且可喪失來年的結果枝，此種情形最常見於多子品種或酸性土壤果園中。

④內生荷爾蒙的影响。由於種子會產生多量激動素，抑制花芽分化，因此多子品種較容易發生隔年結果的現象，而在延遲採果的果園中，亦容易有此現象發生。

防止隔年結果的方法有下列數種：

①適度疏果，可在第2次生理落果終了以後，就結果過量植株或枝條實施。

②注重病虫害的防治，以保護葉片。

③適當的整枝修剪，除去徒長枝，以抑制過盛的營養生長，對於過密和不够健康的枝條亦應予以剪除，造成良好的日照和通風。

④做好土壤管理工作，將土壤pH值維持在5.5—6.5之間，以增加土壤中的有效養分，促進植株營養

的平衡。此外，應特別留意鎂元素的問題。

⑤擬定合理的施肥方針。柑桔雖在每一季節裏皆需要吸收各種不同的養分，但不同季節對於各種養分却有不同的偏重，因此施肥需配合生理的需要。

例如就果實發育而言，小果期的細胞分裂極為旺盛，需要較多氮素促進果實肥大。種子發育期應較偏重鎂肥，使種子順利發育。而後期應較偏重鉀肥，以利用於果實糖分的蓄積。

就植株生育而言，成樹管理應特別注意氮肥的施用方式；春季抽梢需要較多的氮素，但夏秋時節應控制氮肥的施用，抑制枝梢生長，使利用於養分的蓄積。這是最基本的原則。

若要使用第一磷酸鉀，做為防止隔年結果的補助措施，可在夏秋時節時常噴用，並延續到冬季。噴用次數及效果需視植株狀況而定，但原則上多次噴用並不會發生不良效果，稀釋倍數以1,000—1,500倍為宜。一般以使用工業用者較為經濟。



極柑