



吉園圃 安全用藥~食在安心

作者：鐘珮哲
作物環境課
電話：037-222111#353

安全農業對於現代人而言是一個不陌生的名詞，尤其消費大眾對於農產品用藥的重視與日俱增，生產出消費者可信賴的農產品是生產者努力追求的目標，顯現出安全用藥的觀念是何等重要！

苗栗地區農作物相當多樣化，如何生產品質優良且安全之農產品相當重要，為落實農民正確用藥，及灌輸安全用藥觀念，吉園圃的推動為當務之急。

吉園圃於97年度再度恢復續約(新標章如圖1)，重點在於輔導農民安全用藥，基本精神為農藥的合理使用，針對作物病蟲害施以適量之推薦藥劑。加入吉園圃之班員必須確實填寫用藥紀錄，並且提供輔導人員審核查閱，以符合安全用藥。申請吉園圃標章之審查流程如圖2所示，關於所需檢附之申請文件包含：最近三個月以上之病蟲草害防治紀錄及最近六個月內農藥殘留檢驗合格文件。而已經通過產銷履歷驗證之農民得以產銷履歷驗證證書影本代替上述之文件。



圖1. 吉園圃安全蔬果標章

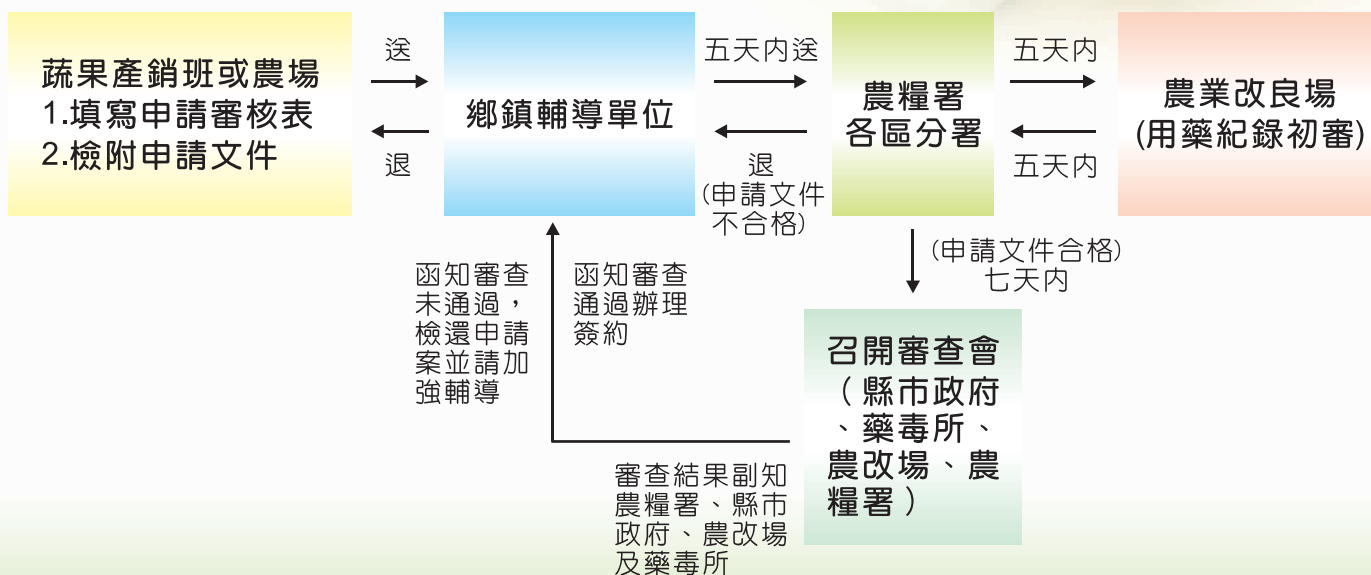


圖2. 申請吉園圃安全蔬果標章審查流程圖

農業改良場在吉園圃的推行扮演技術輔導的角色，用藥紀錄簿審查為重點工作，審查時所遇到的問題大致如下：

- 一、農友往往記載農藥商品名稱，一種農藥其普通名稱不會改變，然商品名會隨著生產之農藥公司不同而改變其商品名稱，在此呼籲農民應以普通名稱記載，以利審查工作。
- 二、農友有時會混淆殺蟲劑與殺菌劑的施用對象，而出現未對症用藥的情形，因此紀錄用藥可以讓輔導者了解農友用藥情形，有利於輔導工作。
- 三、審查用藥紀錄時發現有少數農友使用未推薦之藥劑，特別請農友注意，不得任意使用非推薦藥劑，以符合安全用藥。

輔導農民用藥觀念時，部分農民未依照推薦之稀釋倍數使用，不但容易出現藥劑殘留過高，其防治效果亦可能不增反減，病蟲害甚至出現抗藥性。每一種藥劑在進行藥劑試驗時，即已測試不同稀釋倍數於防治病蟲害之效果，故應遵守訂定之稀釋倍數，不可擅自提高施藥濃度。用藥紀錄是吉園圃制度相當重要的一環，農民須詳實的紀錄，輔導人員才能從中了解實際情況，並且針對問題，加以輔導，做到對症用藥的效果！

吉園圃制度的推行，不僅加強農民的用藥安全，亦強化消費者對於農產品的信心。對消費者而言，吉園圃的推廣是保障農產品的安全；而對農民而言，亦希望因吉園圃的推動，使其農產品的行銷發揮更大的助益。如何達成此制度的共同效益，需要農民、消費者、輔導者及政策的密切配合，期望吉園圃的推動能使消費大眾不再“聞藥色變”，買的安心，吃的健康！