

獅潭鄉田媽媽（大坡塘客家農莊）的「三菇六婆」、頭屋鄉農會家政班的「黃金飯全家福」、公館鄉農會家政班的「白玉紫蘇」、後龍鎮農會家政班的「桔梅雙紫」、火炭谷休閒農場的「招蜂引蝶」及頭份鎮農會家政班的「菇蔬燴螺肉」，各獲獎金2千元。

為提升本場同仁及與會人員的健康養生理念，當日下午則請資深媒體人暨養生美食專家陳月卿女士講授「健康升級、幸福加分」，將養生的概念帶入美食料理中增進國人飲食健康，讓大家受益匪淺。



創意獎—黃金飯全家福（頭屋鄉農會 競賽會場 家政班）

評審作業情形

優質安全草莓之生產

◆文／圖 張廣淼

草莓為溫帶地區重要小果類園藝作物，營養價值高，有「活的維他命C結晶」之稱，果實可供鮮食與加工，用途甚廣。草莓園開放供遊客採摘果實，不但有寓教於樂功效，且可增加莓農收益，此種經營型態，草莓果實必須碩大始可吸引遊客，若果實過小，遊客採摘意願降低，將影響收益。因此農民用盡心思，竭盡所能期望栽培之草莓植株健壯、果實又大又甜，在管理上大量使用各類藥劑，雖經有關單位大力宣導安全用藥觀念，但仍偶有違規事件發生，使消費者消費意願降低，嚴重影響產業生存及消費者健康。在WTO開放農產品進口後，進口農產品之壓力，同季節國內農產品間的競爭，甚至不同草莓園間的競爭，皆需以高品質為最大本錢。因此建立一套草莓生產標準作業程序（SOP），不以任何不當外力（如各類植物生長調節劑），生產出具原品種各性狀，如果形、果色、果實大小、糖酸度，且無藥劑殘留，無藥斑、蟲孔等優質安全之草莓，增進社會大眾對草莓之印象，滿足消費者需

求，使草莓產業得以永續經營，成為極重要之課題。

要建構一個生產優質草莓之安全標準程序，必須注意以下幾個工作項目：

一、生產環境監控

生產環境包含土壤、水及空氣品質。栽培地土壤之pH值、EC值、有機質含量、各主要元素、次要元素、重金屬含量。檢測灌溉用水是否含有不當物質，上游有無工業污染及農藥不當排放。栽培環境附近空氣品質，及四週有無工廠不當排放等，皆需監控，才符合生產優質安全草莓之環境。

二、合理化施肥

草莓自9月中下旬定植至4月上旬，栽培期長達6個多月，因在10月中下旬覆蓋塑膠布後，無法再施追肥，故農民在整地時常不管土壤狀況如何，即儘可能多施肥，認為如此才足夠供應栽培後期所需肥分，反而常造成施肥不當，鹽分累積，土壤逐年劣化。若