

二、因果樹是深根作物，所以深層土壤也宜採樣分析，如圖 6 所示有 5 個層次，自土壤表面至 15 公分深處為第 1 層，15~30 公分深處為第 2 層，30~60 公分深處為第 3 層，60~90 公分處為第 4 層，90~120 公分深處為第 5 層。圖 5 所示的 4 個採樣點似在同一平面上，但從圖 6 看出，實際上 2 個點在溝底，2 個點在溝頂。

三、每層土壤取 32 個土樣，混合成一個樣本，5 個層次，全園總計採 160 個土樣，混合成 5 個樣本。不同層次的土樣，不可相混。

四、準備一批帆布袋，袋上標明土壤層次，以備盛裝土壤樣本。

五、同一層次的 32 個土樣，可放在一大張橡皮布上，捏碎土塊，充分混分均勻，然後取出約 2 公斤量，裝入上述帆布袋中，（認清層次），標明採土日期，本例共有 5 個層次土樣，共 5 袋樣本，立即送實驗室分析。

六、特別樣本：如果園中有微量元素缺乏區或塩分積聚區，也應分 5 個層次採取土樣，每層次採 4~8 個土樣，混合成一個樣本，共 5 袋樣本，標明病名

，在果園中的採土位置及採樣日期，其餘同前述。

七、採土樣時期：一般果園在秋季罕行施肥，採取土樣以此時最佳，可免肥料污染土壤。

八、採土樣器械：採取土樣的器械，常見者有下述幾種：

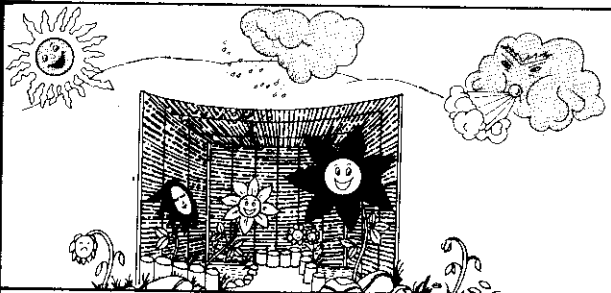
1. 穿土杖：其主要部為長 1 公尺餘的鋼製圓杆，其構造如圖 7。以穿土杖採取土樣時，先將杖插入地中一定深處，向右迴轉一兩回，然後抽出，此時該一定深處的土壤，已被押入於其紡錐部的縱溝中。

2. 取土螺旋鑽：如圖 8 所示，與穿土杖的構造相似，但取土部分是一螺旋鑽。將此器旋轉穿入土中一定深處採取土樣。採取深處的心土時，須先用直鑽將土面穿一穴，然後再用取土螺旋鑽採土。

3. 掘洞型採土樣器 (Posthole type soil sampling augers)：如圖 9 有 a、b 兩型，a 為閉塞圓筒型採土樣器，b 為傳統之掘洞型採土樣器，兩者可採取深層土壤樣本，特別適合於乾燥土壤取樣，保持完整的土壤構造，供物理分析之用。但在潮濕黏土採土樣時，無法保持土壤構造，此時採得的土樣，可供化學分析。

精緻農業 三樣法寶！

三冠牌遮光網 • 三冠牌固定帶 • 三冠牌清潔蔬菜用網



三冠牌遮光網

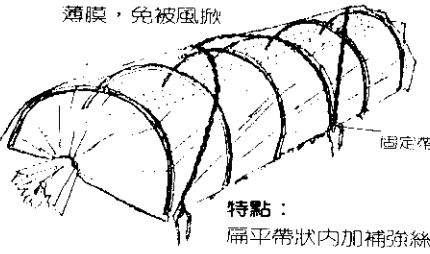
功用：遮光、防風、防霜、防暴雨

遮光率：40%~95%

規格：織法：平織、羅紋織、針織皆有
寬度：12公尺~7.4公尺
長度：50公尺
顏色：黑色、綠色、銀色

三冠牌固定帶

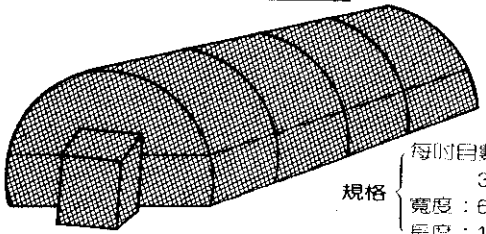
用途：固定溫室、隧道棚薄膜，免被風掀




特點：扁平帶狀內加補強絲質輕強韌，不傷薄膜施工簡單，打結容易

三冠牌清潔蔬菜用網

特點：具防蟲效果，減少殺蟲劑及農藥之使用。透光、保涼、保濕減少噴水次數。



規格：每吋目數：16×16、24×24、32×32
寬度：6尺、12尺
長度：100尺 顏色透明



煥坤企業股份有限公司
彰化縣福興鄉西勢村員鹿路2段155號(福興國中斜對面)
電話：(047) 772178, 773878, 774778.