# 提高水土保持效果
# 構築平台注意八點

—鄒　陶—

本省低海拔的坡地，一般都栽培着鳳梨、香蕉、香茅草、柑桔等作物，很容易引起冲蝕，所以要特別注意水土保持的工作。

水土保持方法很多，例如造林、山邊溝、山腹工程、平臺堵段、等高栽培等等皆是，但以平臺堵段最適合本省坡地採用。坡地闢築平臺堵段，可以提高土地的生產力，延長土地的利用時間，但是在構築時和構築後，必需注意下列的幾點才能收到良好的效果：

**一、嚴禁擅伐森林**　開發坡地，要依據土地的可用限度，合理地利用。林地就應該造林，切勿擅伐森林，以闢置平臺堵段。

坡度在二十五度以下，而土層深厚的坡地，最適於闢築平臺堵段。超過二十五度的坡地闢築平臺堵段後，臺壁將佔去相當面積，致使可耕面積減少，而且由於表土過分的移動，心土曝露，地力減退，工資也增多。凡表土較薄，擬栽培果樹之處，則可開山邊溝，配合等高栽培。

**二、用石塊砌臺壁**　在陡坡地栽培果樹，闢築平臺堵段後，如當地有石塊，則應利用石块砌築臺壁。

**三、注意安全排水**　平臺堵段築成之後，還要開設安全排水系統。選擇地形較低，坡度較緩，逕流容易集中的地方，做爲排水路，鋪植草皮溝或磚砌水溝，堵段出水口並需鋪植草皮以防冲刷。

**四、保持臺面內斜**　每一平臺堵段都要絕對保持內斜。內斜度視坡度、地質，及當地降雨强度而異，普通堵段之外緣應高出內緣廿至卅公分。堵段本身的坡降，以堵段之長度及降雨量之多寡而定，以一%以內爲宜。台壁及填土部份要打緊。壁上應種植覆蓋植物或牧草，如爬地欄之類。在多風地帶更應注意造植防風林帶以防風蝕。

**五、台面以狹爲宜**　平臺堵段台面的寬度，應視所要栽培作物之株距，經營之方式，土壤厚度，土地之坡度，以及地形等而定，但爲節省費用，保護堵段安全計，在不妨害作物生長之原則下，以狹爲宜。

**六、種綠肥施堆肥**　平臺堵段築成後，爲恢復土地生產力起見，必須種植綠肥，並施用堆肥等有機質肥料。爲經濟利用土地起見，果樹栽培宜採用等邊三角形種植，以減少台壁所佔面積。

**七、酌留人行道**　爲便利耕耘、施肥、病蟲害防治及搬運工作，宜於適當地點留置人行道。草皮溝不宜兼作人行道，以免因人畜踐踏而發生崩坍。

**八、經常巡視整修**　平臺堵段築成後，要經常巡視整修，臺壁種植的草類或灌木，宜適時修剪，以防病蟲害傳染。修剪後的草木可供果園敷蓋，家畜飼料或作綠肥堆肥之用。


# 瑞士山德士農藥廠　啓事

查敝廠出品之殺也特 Thiovit 爲世界獨一無二之硫化物可濕性粉劑對於防治各種菓樹、瓜類、煙草、茶樹、蔬菜花卉等等白粉病、象皮病、銹壁蝨、流膠病、褐斑病、油脂病、瘡痂病、赤衣病、銹病及紅蜘蛛等病蟲害兩用之最有效劑，年來承農友們愛好使用極爲感謝。

茲因爲防止假冒，仿製，僞裝，摻雜等不法行爲起見，特委託李澤民律師向中央標準局註册商標，號碼爲一〇九六〇號，嗣後農友們如發現有上項情事，請即隨時檢舉，以便依法訴究，以維護使用者之利益。同時敝廠爲求供應普遍起見，特委託**興農貿易行有限公司**（臺中市中山路一七五巷二四號）爲全省總經銷，用機器分裝爲每袋淨重一磅裝，批發零購，均所歡迎。

再者敝廠出品之(1)益加津 Ekatin 爲防治柑桔菓樹，蚜蟲紅蜘蛛及各種輭體蟲害以免黃龍病侵害之最優良劑。(2)好寶粉 Copper-Sandoz 爲防治菓樹瓜類各種病害不可少之劑。(3)愛克斯乳劑 Ekatox 50(含巴拉松五〇%)凡用過本劑者都說比一般巴拉松乳劑好。未用者請一試便知。(4)蝸立死 Ariotox 蝸牛誘殺最新有效劑。(5)Intox "8" 最新防治土壤害蟲及白蟻等專劑，使用倍數最高時效二年以上。(6)美寶粉 Miltox 最新全能性殺菌劑，具有高度殺菌效能只須使用本劑一種，即可達防治各種病害目的安全，經濟，省力，省時。

以上六種藥劑繼續「**徵求臺灣總經銷商及各地分銷商並歡迎各進口商直接向國外訂貨**」

瑞士山德士農藥廠駐臺代表處—臺北郵箱八七八號　說明書附郵四角即寄