

# 成木茶園的水土保持

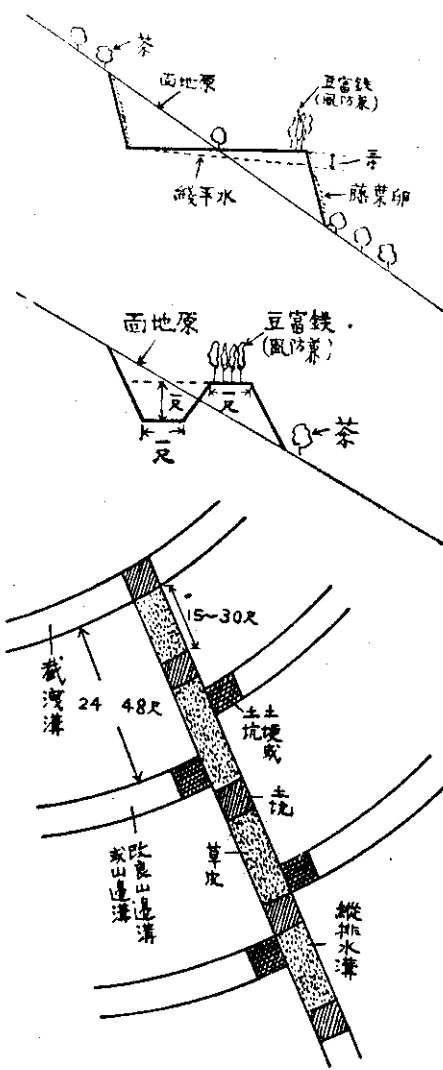
本省茶園，絕大多數在坡地上，土壤沖蝕問題普遍地嚴重，很需要做水土保持的工作。成木茶園的水土保持，因為必需將就原有的茶樹，方法和一般新墾土地不一樣，一般所應用的，有改良山邊溝、窄平臺、平臺增段等數種。

## 改良山邊溝和山邊溝

改良山邊溝和山邊溝，是沿山坡分段所築成的橫溝。改良山邊溝是內斜階段狀，山邊溝是梯形的。 (圖一和圖二)

山坡在五至十五度的成木茶園，應每隔六至十行開一條改良山邊溝或山邊溝；坡度愈緩，可隔的行數愈多。

出水口應連接於縱排水溝，並在各出水口挖土坑 (改良山邊溝者) 或做土堤 (山邊溝者)，以減



圖一：改良山邊溝

圖二：山邊溝

圖三：蓄水土堤和土坑的佈置

## 低水流速度，並沉澱泥沙。(圖三)

因為原來的茶行和山邊溝的降坡每難一致，為了將就茶行，可以如下處理：

(1) 在同一行中，如果降坡太大時，可分段做幾段斜坡，但必需種草皮或用卵石堆砌。

(2) 在同一行中，如有幾處突呈凹狀無法排水時，應依實際需要，施行下列處理，或其中之一，以期暢通無阻：

① 挖出不規則部份茶樹，等填土壓實而水流可暢通後再種下或補植。

厚生雪白洋菇種菌  
(51年審查合格農特誌字第103號)

看一看 比一比

看過本場出品之優良洋菇種菌  
人人都想種。種過本場出品之  
優良洋菇種菌人人都讚美。

親愛的菇農們

你想栽培產量最高的洋菇嗎？請多  
多參觀比較各地的種菌而後再作最明確  
的決定這樣將會給你帶來更大的希望與  
成功。

本場在各地農會及連絡處均備有榮  
譽出品之優良洋菇種菌歡迎各位菇農參  
觀採購。

## 纖維分解菌

1. 可使洋菇增產20—30%。
2. 促進堆肥發酵。提早堆肥成熟10—14天。
3. 您的堆肥有未做完嗎？請用本省菌它將會使您趕上時期如意豐收。
4. 每坪份只需1.5元1瓶可供拾坪用。
5. 用法簡單函購即寄。

## 連絡處

- 臺北市：臺北市衡陽路38號 香華書局  
宜蘭縣：宜蘭市康樂路114號 新農行  
桃園縣：中壢鎮中正路138號 劉邦樞  
新屋鄉新屋村 葉明櫻  
臺中市：臺中市東區練武路20巷13號 高兩貴  
南投縣：草屯鎮上林里206號 簡庚堆

## 厚生食品農園菌種場

臺北縣土城鄉員林村一號

五豐化學工業股份有限公司  
榮譽出品

**富粒多**  
FOLIDOL E-605



與德國拜耳藥廠獨家技術合作  
防治：水稻、棉花、鳳梨等蟲害

**大利農**  
DIAZINON



與瑞士嘉基藥廠獨家技術合作  
防治：香蕉鳳梨粉介殼蟲、洋菇之蒼蠅、蔬菜害蟲、環境衛生之臭蟲蚊蠅及蟑螂等。

**克羅莖**  
CHLOBENZILATE



與瑞士嘉基藥廠獨家技術合作  
防治：柑桔茶葉等之紅蜘蛛卵及成蟲等

上項農藥經農業試驗機關實地試驗認為最優良之農藥，為五豐化學工業股份有限公司榮譽出品。公司：臺北市中正路 1791 號二樓，本公司及各地經銷商青果合作社有農會及各地鄉鎮農會均可購得。

**農業廣播消息**

花蓮區農業改良場農事指導（好農村廣播），將於本月二十日廣播「菸草本圃專賣法令解釋」，廿七日廣播「談什交玉米的栽培」。

窄平臺是依每橫行的茶樹所構築的內斜狹階段（圖四）。（請參看本期封面）小平臺固然是水土保持方法之一，但因茶樹中耕除草次數較多，保養較難。如能配合改良山邊溝等處理，就更安定了。窄平臺上的茶樹，以在塔面外側較利於作業。

**平台階段**

坡度陡到十五至二十度的成木茶園，築成寬平臺階段，是一勞永逸的好辦法。

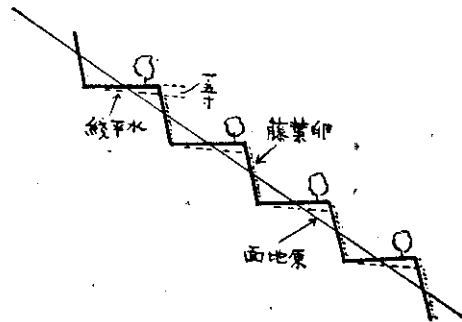
**窄平台**

② 挖掉幾株不規則部份的茶樹，做一個緩斜的斜坡，連接於下列茶樹。

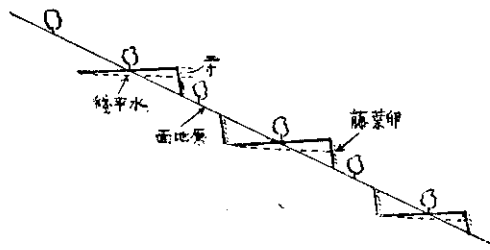
小平臺如配合

樹的生影，也麻，築大。四斜各行茶園，般成木

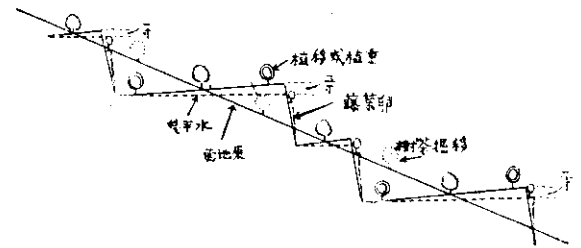
例如新埔羅阿保先生的茶園，以前每公頃只產茶菁千餘公斤，經築成階段後，每公頃竟增產至五千—八千公斤。



台平窄：四圖



投背台平：五圖



投背台平：六圖

（圖五和六）處理，即可發現構築並非難事。（陳澤旭）