

圖面斷的溝邊山園茶：二圖

排水道植草防止溝蝕

茶園排水溝，無論天然或人工溝渠，植草都是有利的；因為草類可坡覆溝身，固結土砂，增加摩擦，減低流速，防止溝蝕。

天然排水道可種葛藤或豆科植物，不但繁殖

是茶園出水大道，應儘量利用天然排水道，如溝谷窪地比較安全。如無法由天然排水道排出，則構築人工排水道，排出餘水，但應避免設置上下直溝，溝道應力求緩迂以策安全。

支溝又稱橫溝，採用山邊溝非常理想。山邊溝是橫跨坡向所挖的橫溝，目的在分層排出過剩流水。

人工排水道與山邊溝的構築要點如下：

(一)人工排水道：主溝的降坡，以不超過一比十為宜，溝深三十公分，溝寬六十公分，如遇地表已發生蝕溝或遇主要道路交叉及坡度過急時，宜設置跌水，使原來縱坡由急陡而變為平緩，減小流失及沖蝕力量，當可更為安全。

(二)山邊溝：茶園山邊溝的間距，一般每十公尺一條，溝身降坡以不超過二%為安全。在溝內，每隔五公尺築一小土塊，以為保護茶園水分之用。溝深三十公分，溝底寬三十公分，長度以不超過五十公尺為宜。溝內土塊高十五公分，長五十公分。

最後要提到的一點，就是茶園的道路，應避免坡度過於峻急。峻急路面不但搬運作業不便，且路面容易沖蝕，如採用鑽石形「◇」，不但降坡平緩，且可結成蛛網，無論作業往返，茶菁搬運，都較便利。

茶園道路一般可分主道及支道二種，主道為出入茶園的要道，寬須四公尺以上，以便小型車輛搬運茶菁肥料等物，如主道與人工排水溝交叉，則應設暗渠，跌水或木橋等以利排水。

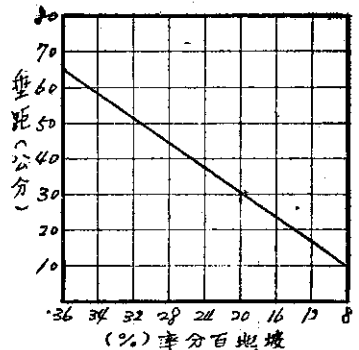
一般在道路上側附設路溝，以策主道安全，路溝深寬各三十公分，主道降坡不得超過一比十五，路基宜高出溝面二十公分。

支道為茶園作業小路，構築支道不如主道嚴格，寬約一公尺，路身降坡應在一比二十以內，路基高約十五公分。

容易，且很快坡覆溝身。人工排道栽植藍槐坡覆溝內甚為理想。

植草排水道既經濟又簡易，如遇暴雨，溝身亦不致崩蝕，即使有部分沖蝕，由於本身生長力量，仍可自行恢復。

通路也需注意保護



條開的距垂與寬臺平園茶：一圖



五豐化學工業股份有限公司

與德國拜耳藥廠瑞士嘉基公司技術合作在臺獨家配製

公司：臺北市中正路1791號二樓

電話：31691

工廠：北基公路七堵草蓋站旁

電話：七堵36號

富粒多 Folidol-E605 1000cc 250cc 鋁瓶裝

巴拉松 乳劑

安特靈 乳劑

克羅本 乳劑

大利農 乳劑

西藥生 石灰

馬巴 乳劑

樟 蚋 螞蟥藥

馬拉松 乳劑

現貨應市

本公司招請經銷商啟事

本公司為加強屏東縣，高雄縣市，苗栗縣，新竹縣，桃園縣等五區業務，擬增設上開地區經銷商各一家，如有意承銷者請來函臺北市中正路1791號二樓本公司接洽。