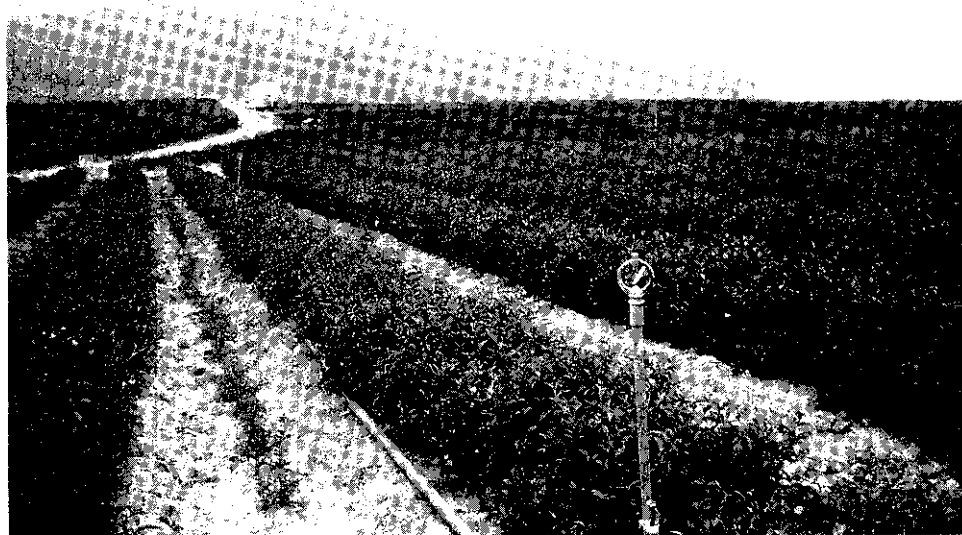


鹿野鄉高台茶區

採用PF穿孔軟管灌溉 獲得成功



高台茶區公共灌溉系統，遠處為球型密閉式蓄水庫，近處為噴灌設施。

高台是台東縣鹿野鄉的一個地名，以出產福鹿茶而有名。高台的地形，真是地如其名，是在一個海拔高 385公尺的台、坡地上，居民大部份就以種茶為業。因為所有的茶園都在斜坡地上，灌溉水的取得就成了很大的問題，雨量充足的時候，茶芽就長得好好的；沒水的時候，茶芽就長得硬硬的。

利用自然落差引水

「幾年前這裏的地送給人家耕種，人家都不要。」台東縣政府農業局長陳玉麟先生這麼說。

陳局長可以說是開發高台茶區的大功臣。以前他常想，高台茶區貧瘠沒關係，施肥可以克服土壤養分的缺乏，但是茶樹不給水喝，怎能有好的茶菁品質呢？所幸高台地區鄰近中央山脈，由山脈的溪澗高處引水，就成一個絕妙的點子；陳局長把這個

計畫向農委會申請，爭取了 700萬元的經費，台東縣政府也出了 200萬元的配合款。由 4 公里外的中央山脈埋設管路引水，即把寶貴的水引到茶區最高點的蓄水池中。值得一提的是，這種引水方式完全不用電力，而是用自然落差，由中央山脈的溪澗引水而使灌溉水自動的儲蓄在水塘內，所以到高台茶區參觀的人，往往會不知水是由何處來的感覺。這種引水方式也大大的降低了所需的營運費用。

採用PE穿孔軟管灌溉

雖然高台茶區 4 個水塘的貯水量可達 11,000 公噸左右，但若灌全區約 300 多公頃的茶園，則需要精心策畫，經由茶業改良場台東分場的協助，茶園的灌溉採用缺水地區常用的低壓 PE 穿孔軟管灌溉。這種灌溉的特色是用水量少，灌水後水分呈



陳玉麟局長是開發高台茶區的大功臣。

帶狀分佈，且又因灌水的部位集中在茶樹的樹冠下，使得灌下去的水份，因有遮蔭而水分不易蒸散。如能配合農家共同作業，在灌水時又可兼施液肥，對茶園耕作勞力的節省將獲益不少。

為便於灌溉系統的營運管理，由共同享用這灌溉設施的茶農組成管理委員會。台東縣政府的任務是負責引水儲蓄到水塘，並將水導引至設在茶區的7個狀如蒙古包的密閉式蓄水圓形容器。因此，有這麼多的「蒙古包」或「雷達罩」，形成了這個茶

區的另一個景觀。

發揮最大的灌溉效益

目前台東縣政府供給管理委員會的水價是每度2元，這比以前茶農自己運水灌溉要便宜太多了。由於灌溉系統的完成，使高台茶區每公頃的茶菁產量幾乎都增加兩成，如果換算成經濟利益，全區農民的收益每年約增加2,000多萬元。難怪陳玉麟局

發展精緻農業請用優良的三冠牌農業資材

愛用者的口碑
就是我們品質最大的保證

煥坤引進最現代化的設備；
最優良的技術；
生產多樣化的產品，
提供您最廣泛的選擇。

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
電話：(047) 773878 (總機) FAX: (047) 789778

主要產品：

- 遮光網(羅紋織、平織、針織皆有，顏色：黑、銀、綠，寬度：從1米~8米，種類最多提供您最多的選擇。)
- 清潔蔬菜用網(規格：16、24、32目，寬度6尺、12尺)
- 溫室專用固定壓條。 ● 簡易溫室零配件之供應。

其他產品：

- 溫室薄膜固定帶 ● 果園及魚池用防風網
- PE漁網線 ● 地基用編織布
- 農工業用硬性及軟性繩索

進口資材：

- “設施利多”(PET FILM)硬質薄膜
溫室永久的被覆資材
 - ① 耐候性特強，使用期高達10年以上。
 - ② 具防塵、防霧、防霉及不滴水性。
 - ③ 透光性高達88%以上，長期維持透光性。
 - ④ 強度特性，具有耐熱性，耐寒性，及不伸縮性。
- クリーンエース(PVC防塵膠布)
 - ① 比一般使用靜電防止劑者更真正具有防塵效果，具不滴水性，比一般PVC布耐用2倍以上。
 - ② 規格多，寬度有1.85M、2M、2.3M、2.7M、3M備有現貨供選擇。



高台茶區的春茶，比中部早20~30天採茶菁。

→ 長笑著說：「家家戶戶現在都蓋了洋房，買了汽車」。

高台的茶園有了灌溉，同時又因氣候的關係，這裏的產茶比中部早了20~30天，難怪早春時，茶商均上山來預購茶菁。這個茶區的開發成功，已使得每公頃茶園的土地，售價暴漲到200~300萬元。這樣貴的田園，地裏面竟然是仍含很多大小不一的

粘板岩石塊呢！

值得其他農業地區效法

成功的高台茶區，已值得其他農業地區效法。陳玉麟局長願意把他開發高台茶區灌溉設施的技術轉移給有興趣的跟隨者。今天陳局長又為高台茶區設計一迎合大眾休閒所需的觀光茶園。因為只有那樣，茶農才有更好的明天。

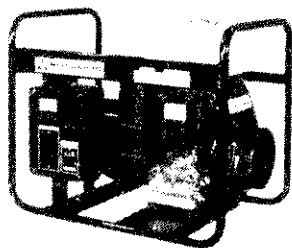
請重視農業道德，正確安全用藥，避免殘毒危害。
 農藥毒性長短不一，請按作物預定是採收期，謹慎選用。
 果蔬施用農藥，不到安全採收期，絕不提前採收。
 施用農藥看標示，遵照說明最安全。
 施藥照標示，經濟安全又有效。
 施藥要適時，方法要正確。
 請看農藥標示，按照說明使用。
 噴藥重藥效，安全更重要。
 施藥適時、適量，安全又可靠。
 噴藥勿忘穿戴長衣褲、鞋、帽、口罩。
 噴完農藥洗個澡，身體健康、精神好。
 農藥空瓶不亂丟，環境清潔可確保。



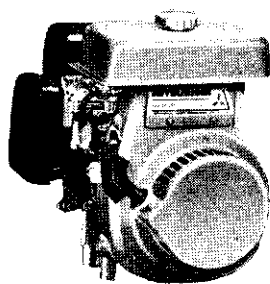
三菱汽油引擎 T型二行程 G型四行程 系列

農業和產業機械的原動力！

汽油引擎：0.5馬力~15馬力機種齊全。



輕便型汽油引擎發電機



多用途汽油引擎

現貨供應·零件充足·歡迎洽詢

適用於各型機械設備：

發電機、噴霧機、抽水機
 冷氣機、耕耘機、割草機
 脫殼機、鑿鑽機、插秧機
 運搬車、採茶機、振動機
 中耕管理機及建設機械。

**形小量輕！
 省油強勁！
 壽命長！**

總代理：順益貿易股份有限公司

台北市民權東路346號 5037110~9

總經銷：順鴻企業股份有限公司

台北市民權東路221號 5915947·5915950

零件供：裕益汽車股份有限公司

應部門：台北縣泰山鄉明志路三段523號 9067131 (10線)

全省
 經銷商

廣益農機行

：(02) 5412063

美進企業社

：(04) 2873530

永吉噴霧器農機廠

：(048) 346493

三進行

：(05) 2278834

協隆農機行

：(07) 6613080