

此種提高秋冬茶產量的方法，有待進一步的介紹，示範與推廣。

採用萌芽促進物質

除了剪枝與疏除花果可間接促進冬茶萌芽的效果，最直接的方法便是使用一些對人體與茶樹較無害的萌芽促進物質，來迅速而有效的促進冬茶萌芽。茶業改良場經過4年的篩選與試驗，發現在秋茶採收後噴施2.5~5.0%的「氰化鈣(烏肥)」水溶液的上層液，或0.25%的「春雷(49%氰胺Cyanamide)」水溶液可以提高冬茶的產量及穩定冬茶生產的功效。主要是由於這兩種藥劑中所含的氰胺(Cyanamide)有促進萌芽的效果，而氰胺遇到光線後，會很快的分解，所以為提高藥效，應在光度較低的狀況下噴施，效果較高。在楊梅、名間、梅山等地進

行之試驗結果，已經證實可以明顯增加冬茶產量。不過由於茶樹其他季節的萌芽率並不差，加上萌芽促進物質使用頻度過高，有降低茶樹生長勢的現象，因此最好僅利用於冬茶以獲得最佳效益。此外使用「氰化鈣」或「春雷」的濃度過高時會導致落葉，因此在冬季使用時，兩種藥劑的濃度應分別低於20%及2.5%，而在高溫期則最好低於10%及1%。

注意事項

以上所述的三種方法雖然單獨使用時，就可以有效的提高秋冬茶的產量，但如果能夠配合處理，更能獲得加倍的效果，例如以夏季剪枝配合疏除花蕾或冬季噴施「春雷」更可提高冬茶的生產。此外如果能夠配合施肥、灌溉或地面敷蓋，效果就會更加理想。 ■

西德IGEBA一級棒煙霧機



TF-30型煙霧機

- 在保護農作物和防虫害技術上最新的突破
- 提携輕便，尤其適宜交通不便地區
- 機體用不銹鋼，經久耐用，操作與維護簡易

西德SOLO鼓風式噴霧機

SOLO-423型



- 噴藥、施葉肥、細霧細佈，不浪費
- 葉背的害虫，它噴得到
- 吹得遠，13公尺不是口號
- 更具U.L.V.噴頭是超低容量之配件

總代理：

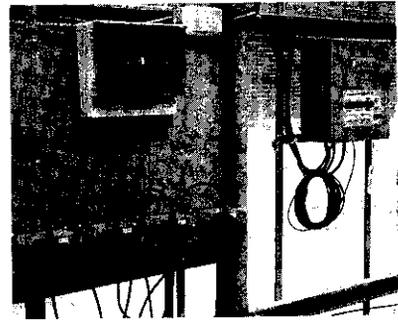
TEL: (02) 2853824

震勇企業有限公司 2853825

地址：台北縣蘆洲鄉九芎街93號 FAX: (02) 2853621

A.F.N水氣浮根式

自動養液控制系統



全國唯一專為設施園藝水耕栽培所開發之儀器。(亦適合水產養殖業、化學、食品工業及研究機關之實驗應用)。

- 高精度控制主機，配合進口HANNA原裝可調式定量幫浦，流量穩定精確，適合溫室內外交裝。
- 電導度(FC值)、酸鹼度(PH值)、上下限自由設定、水溫監視、液晶銀幕顯示。
- 訊號輸出設計，可聯接電腦操作，及警報系統，簡便快捷，提高栽培效率。



鈺川企業有限公司 (JADE RIVER Enterprise Co., Ltd.)

阿波羅水耕研究推廣中心 (APOLLO Hydroponic Research Center)

公司：台北縣土城鄉中正路33號 TEL: 02-833-3482 • 881-3749 • 881-0776