

疏除花蕾

茶樹的花蕾大約在5月起即開始發生，以後便不斷增大，直至10月才開始開花；開花後小果產生，要到翌年10月才會成熟。由於秋冬茶的生長時期和小花蕾發育、開花及果實成長的時間相同，因此芽的萌發及萌發後的生長都受到影響。適時的除去茶樹上的小花蕾及小果雖然可以除去競爭的對象，使秋冬茶產量提高，但由於目前人工昂貴，所以利用人工疏除花果並不經濟，因此茶業改良場經過4年的試驗結果，發現利用益收生長素(商品名“益收樂” Ethrel, 39.5% Ethephon)，在小花蕾0.4公分以下時以250倍到10,000倍之間噴施，可以完全疏去小花，而使秋冬季茶樹開花的數量大幅度減少，翌年的著果數也幾近於零。其中生長勢較弱的青心烏龍以2,000~4,000倍，台茶12號則

高於1,000倍在夏茶或六月白茶採收後噴施，不但可使秋、冬茶的產量提高，並且會使在次年果實生長期採收的春、夏、六月白茶產量增加。以78年全年為例，青心烏龍以“益收樂”4,000倍處理後全年增產17.5%，其中增產的春茶佔全部增產量的29.2%，而秋冬茶分別佔22%及14.6%；台茶12號以“益收樂”1,000倍水溶液處理後則全年增產22.4%，其中以秋、冬茶增產最明顯，佔62.2%，效果非常良好。

不過使用“益收樂”生長素時，應當注意到以下的狀況，首先在嫩芽時，尤其在芽長至1心1葉以後噴施，會造成藥害，水色變紅，使品質下降，但在尚未萌芽時噴施則有促使萌芽整齊之功效，由於萌芽整齊，使茶菁老嫩一致，反而有提升品質之功效，故應在採收後，萌芽前處理。其次噴施時應選擇無風、涼爽的傍晚，氣溫最好能低於28°C時，效果最佳。



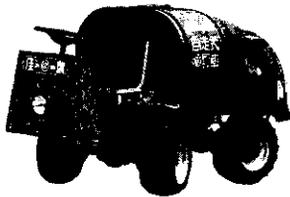
佳農牌

四輪驅動

農地搬運車 自走式噴霧車

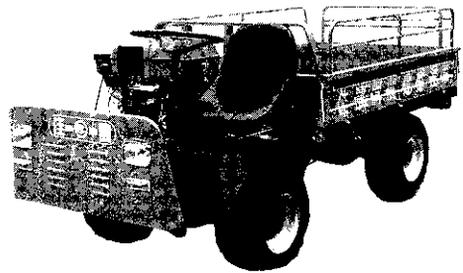
農友購買佳農噴霧車 政府補助售價20%

四輪驅動 十四輪轉向



CN-S2300佳農牌自走式噴霧車

- 優點：1. 四輪驅動泥地不打滑。
2. 創新科技四輪轉向，回轉半徑特小。
3. 每小時可噴藥1公頃，省時省力賺錢又健康。



CN-2600S小型四輪驅動搬運車

- 優點1. 小型四輪驅動搬運車，行進、轉向靈活，極適合果園內搬運。
2. 具前後葉片彈簧及油壓避震器乘坐舒適，保護水果搬運。
3. 具迴路油壓剎車，陡坡地行進最安全。

“歡迎洽詢
索取目錄”

佳農機械股份有限公司 製造

台中縣神岡鄉三角村大富路116號
電話：(045) 275285-8 FAX：(045) 275289

