

動力採茶機使用與保養

常昭鳴

動力採茶機大致分乘用型自動推進採茶機，及背負式小型採茶機兩類。本省茶園作業以小型背負式比較適宜，其型式有引擎往復式、電動往復式及電動回轉式三種。現將此三種採茶機的使用及保養方法介紹如下：

使用

引擎往復式採茶機

(1) 首先檢查機械各零件的鬆緊程度，及引擎的高壓線與火星塞是否有電，然後將二五比一的混合油徐徐加入油箱，每工作一小時加油一次。
(2) 發動引擎後，運轉三分鐘，才將引擎背在肩，雙手拿着採茶機，慢慢打開油門至適當位置和採茶機所需要的速度（中速），才開始採茶作業。

(3) 使用時應避免高速，或剪採老梗茶枝。並且不能當淺剪與中剪枝用，以增加機械使用壽命。

電動往復式採茶機

(1) 此種機械的使用方法和引擎式一樣，只有動力的來源和引擎往復式不同。本機械是利用發電機所發出來的電源（一一〇伏特）帶動採茶機，或由一般家庭用電（一一〇伏特）直接用電線拉申到茶園，接上電動小馬達再帶動採茶機。

(2) 使用發電機時，必須等到引擎運轉穩定，電力充足後才能採茶，如果發電很久，電量還沒有達到一一〇

伏特，則調整引擎或發電機調節螺絲，可以達到所需電量。

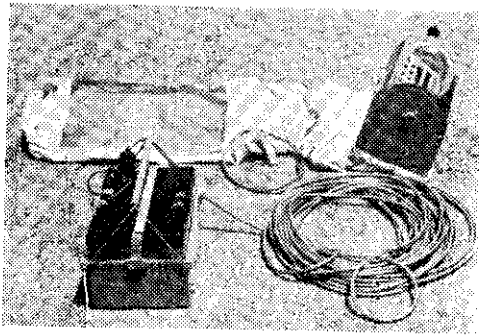
(3) 如果想利用家庭用電，必須具備良好的電源條件才能使用，否則容易招來很多的危險和麻煩，況且電線拉申過長，會影響工作效率。

電動回轉式採茶機

(1) 使用前兩個蓄電池（二四伏特）要先充電（充電方法詳閱保養事項），使足夠使用一工作天（八至十小時）。

(2) 電瓶使用期間，每工作八小時，須再充八小時，用五小時就再充五小時，絕對避免電量完全消失後才充電。

(3) 將一條二公尺長的電源線拉出，一端接於二四伏特電瓶插坐，另一



電動回轉式採茶機

梨、柑桔、果樹類
殺菌聖藥

請用

樂貴農

……安全可靠！



註冊商標

發賣元：兼商化學工業株式會社

總代理：文山企業行

台北市南京西路416號

電話：542203號

* 登記農藥 *

* 兼商農藥 *

註冊商標

58年度新推廣紅蜘蛛特效藥

アザマト

乳劑

一萬倍之優良展着劑

アゲラ

效果最好

スマイト

乳劑

最新紅蜘蛛特效藥

デルボール

最有效的水稻綜合殺菌劑

テンハト