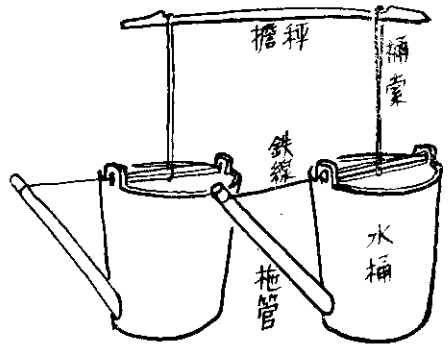


你 會 用 拖 桶 嗎 ？

—— 生 眞 黃 ——



圖一：拖桶的構造

拖桶是蔬菜灌水最重要的工具。這裡告訴你使用拖桶的秘訣和應有的智識。

拖桶的主要部分是水桶及拖管，另外還有秤擔、桶索及鐵線。

拖桶可以在市場買到，買來以後，附上桶索及秤擔就可以用。假如買來的時候，沒有鐵線，就需要自己裝上鐵線。

要灌水的時候，全部的拖管都充滿了水，如果沒有鐵線拉着，拖管很容易脫掉。

拖管很容易裂破，所以有的時候要自己再裝。拖管一定要用孟宗竹；刺竹、桂竹等都不能使用。把大小適宜的孟宗竹管，鋸成約兩英尺半長，並且一定要一端有「竹且」（即竹節），另一端沒有。然後用長鐵鎚把管內的竹節打通，再用鋸仔在有節的一端鋸開約一公分寬的口（圖二右）。最好再用刀把管削薄一點，

才裝上水桶。裝的時候，拖管不一定會剛合上水桶的洞，所以應該預先把沒有節的一端削細一點，然後用破布或竹甲葉塞着，以免漏水。

桶索的結法，如圖二左比較合理，並要一頭稍長，一頭稍短。（理由看後文）

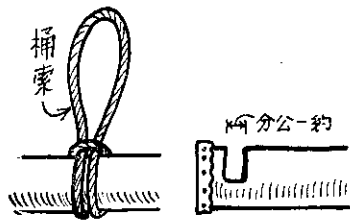
水池或小溪，要有到大腿的深度才可以打水，人站在水中，一面把空拖桶挑着，一面用兩手壓下水桶的「後耳」，水就跑進桶內。

拖桶的擔法，並不簡單。挑拖桶有一個要領，比如，我們用右肩挑的話，一定要用右手扶着右桶的「後耳」，並要向下壓。左手要扶着左桶的「前耳」並且要向上拉（圖三）。右邊壓，左邊拉，不能保持兩個水桶的平衡；右桶的桶索短一點，而左桶的桶索長一點，為的是要保持這個平衡。有的時候，這樣還不能保持平衡，所以還要把肩向右桶移動一點。假如用左肩挑，要領各相反。

澆水時，慢慢地放鬆壓及拉的兩手，水桶就自然地慢慢地向前傾斜，拖管末端慢慢地向下，水就很順利地跑出來。水快要放完的時候，兩個桶的水重一起減少，水桶就不能平衡。這個時候，有兩個辦法來恢復平衡。

第一是右桶的水慢放一點，左桶快放一點，這樣右桶的水慢慢的比左桶剩得多，兩桶就可保持平衡。

第二個方法是，把右肩慢慢的向左肩換。



圖二：拖管的口（右）和桶索的結法（左）

就是靠調節秤擔的兩邊的長度，來保持平衡。

有的人挑拖桶的時候，常常把兩個拖管末端交叉着，這樣雖然可以保持水桶安定，但因為拖管常碰來碰去，容易脫落。所以，手的力氣大一點的人，應該盡量避免交叉拖管。



圖三：挑桶的姿

拖桶和普通的水桶一樣，怕曬太陽，所以，用的時候，一定要放在樹蔭底下，或用稻草等蓋着，以免太陽晒到。

拖桶萬一乾燥漏水時，可以浸在水裏面，約半個鐘頭就會復元。

拖管也要小心照顧，不要碰到硬的東西，以免破裂。

附註：挑水灌溉實在是很費人工的工作。農復會為研究這個問題的解決，已向美國購買小型噴洒灌溉設備兩套，分別交給臺北區農林改良場及鳳山熱帶園藝試驗分所試用。農友們有興趣時，可以去他們那裡請求參觀，並與人工挑水灌溉比較。