

植密條正株小稻水

——昌 瑞 林——

各位農友，請不要怕麻煩，趕快來實行水稻小株正條密植。沒有正條密植器的農友，請趕緊準備。這是增加生產的最好辦法。

一、為什麼要小株正條

密植？

密植的目的，是希望在不影響每株生產量的原則下，儘量縮小株間的距離而增加栽植株數，俾在同一面積內，獲得較多的總收量。

水稻小株正條密植，可提早有效分蘖，促進出穗，成熟整齊。因通風良好，病害的發生較少。施肥、中耕除草、防治病蟲害等工作均方便。糊仔栽培也方便。如果使用正條密植器，自家婦女子弟亦可參加插秧工作，不需要雇工，尤其是稻作面積較多的農友，在插秧時必需包工的時候，非實行正條密植不可。

據專家的試驗報告，實施

小株正條密植，可以增加十至二十%的生產。

二、最適當的密度

栽植的密度，每株的枝數，要看品種，施肥量的多寡，氣溫，秧苗的強弱等來決定。譬如我培分蘖性強的品種時，株距可以稍疏，地力較肥沃的地方，株間可以較密。又肥料充足時，可以增加株數，但每株枝數應稍為減少。密植雖好，但太密植，

便反而會減產，據專家們試驗的結果，每坪栽植株數七〇（八寸×六寸四）至八〇（八寸×五寸九），每株枝數三至五最為理想。

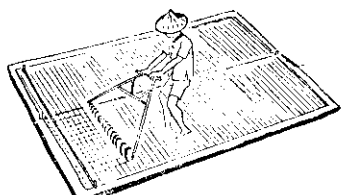
三、方便的正條密植器

要正條密植，最好使用

正條密植器。正條密植器，可用車輪式或竹式的。

(1) 車輪式 插秧前

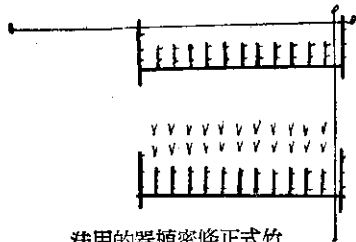
一天排水，第二天，先用二條繩子，拉成直角如右圖後，雙手握正條密植器柄，順繩子後退，縱橫劃好線後，插植秧苗在十字交叉點。



法用的器植密條正式輪車

(2) 竹式 新竹臺

南等缺水地區適用，構造簡單，自己可以製造，而且成本便宜。在稻田先拉二條繩子為標準（如下圖），秧苗插植在標的右側，插完後把密植器向後移動。插秧的深度要適當，以〇.五至〇.八寸為最適當。如插植過淺，秧苗容易浮起，或容易被風吹倒；如插得太深，原有的秧根會失去伸長的能力，而從上節發生新根（二段根），這樣就浪費了秧苗的活力。



法用的器植密條正式竹

葡萄栽培經驗談

臺中縣后里農友 張啓川

民國四年，我從日本買進那加拉、蔓蔓惠和甲州等十數種葡萄苗試種，經過四十多年來的經驗，發現那加拉品種栽培容易，生產量多，最適於本地栽培。

據我的經驗，無論山地、平地、庭院、赤土質、砂土質都可以栽培葡萄，但排水設備要做好。種植葡萄，最好是行距十二臺尺，株距八臺尺；每一甲地種植一千株，定植後三年，每株每年能生產三十臺斤以上。

十二月上旬到五月中旬，都可以栽植葡萄。肥料每年要施用兩次；第一次是在休眠時期，就是在十二月上旬深耕施肥；第二次是在八月中旬淺耕施肥。葡萄的肥料，無論甚麼肥料都可以用，但栽培三年以上的葡萄所須要的肥料，就是鉀肥，過磷酸鈣，再加十分之二的硫酸銨。

整枝及剪定，在葡萄休眠時（十二月初）就要施行。

前年，我又向日本、美國買進幾種優良新品種，現在還在試種中。近幾年來，菸酒公賣局為製造葡萄酒，特請農林廳、農復會和臺灣大學協助辦理葡萄推廣工作。去年，我和張坪雲農友受公賣局委託，選擇優良品種，大量繁殖種苗，供給各地農友種植。最後，我以十二分熱誠歡迎各位農友來我家參觀，我家是在臺中縣后里火車站對面。

