麻竹筍集約栽培法

麻竹筍集約栽培方法，可以在小面積內使用較多的人力、物力去經營，在短期間內獲得較多的利益。麻竹栽植後第二年就有收益，極適合一般小單位面積耕作者的經營。茲將我對麻竹筍新的集約栽培方法略述如下：

土地選擇

麻竹是深根性植物，宜生長於深厚、肥沃的壤土，坡度在二〇度以下，水源充足的地方。地勢過於傾斜或石礫地帶，均不適宜。

整　地

田園整地與一般稻田耕作相同，土壤必須翻耕。山坡地帶必先移去石頭，砍除樹根與雜草，然後翻耕一次，並將土地整理成梯田，以便水土保持。

選取竹苗

選用一年生的鞭根苗，其生長健全，無病虫害或開花者。因鞭根苗稈基具有側芽，栽植後能迅速發芽生產麻竹筍。

栽　植

竹苗栽植最佳時期是清明節前後，栽植穴寬一公尺，深五〇至六〇公分，株距四公尺，行距四公尺半，每公頃栽植五百株。

覆　草

覆草可以保持土壤濕度及溫度，促進母竹發芽產筍，便於中耕除草工作，節省經費，增加收入。竹苗栽植後在稈基周圍蓋覆雜草，厚度約五〇公分，每叢覆六〇公斤，分爲三次實施，以後隨麻竹根隙延伸，擴張覆草寬度。並經常補充覆草，保持原有覆草厚度。覆蓋物最好用甘蔗葉或雜草，稻草切忌使用。

覆蓋塑膠布

覆草後在草堆上加蓋一層黑色塑膠布，能完全阻止陽光照射，提高土壤溫度，確保土壤潤濕，倍增產筍能力。

灌　水

在乾旱期間，每個月實施繞水灌溉三次以上，或引水灌溉一次。

施　肥

施肥可以促進麻竹根際發育，增加產筍量。肥料可分爲基肥和追肥，基肥是用堆肥或雞糞，在早春實施中耕時，順便在竹叢周圍掘溝，每叢施用基肥約二十公斤，然後覆土。又農家猪尿肥爲最佳天然肥料，使用經濟方便，施用次數亦無限制。

竹筍採割

竹筍採割方法的良否，影響產筍量關係極大。割筍先要判斷竹筍的成熟度，在筍盤尚未形成空心狀之前收割。竹筍的成熟度，可視竹筍籜葉形狀而定，筍尖兩側籜葉每側向下垂倒三片者，爲適當成熟期，籜葉尚未垂倒者，尚屬幼嫩，垂倒四片以上者屬於過度成熟。割筍方法先將覆蓋雜草移開，選擇成熟竹筍，在筍基最大之處（筍盤）水平橫切，不可截切過深，以免損傷側芽。竹筍收割後再恢復覆草。

選留母竹

每叢每年留存竹筍一支作爲母竹，其生長必須健全，無病虫爲害，而直徑細小者。選留期間在秋初季節爲宜。幼母竹選留後，同時伐除三年生以上的老竹，若有開花者也應連同鞭根一併剷除。

病虫害防治

麻竹病害極少，在麻竹栽培作業上，目前尚無嚴重病例發現。虫害以介壳虫居多，可用夏油混合巴拉松八百倍稀液驅除防治。

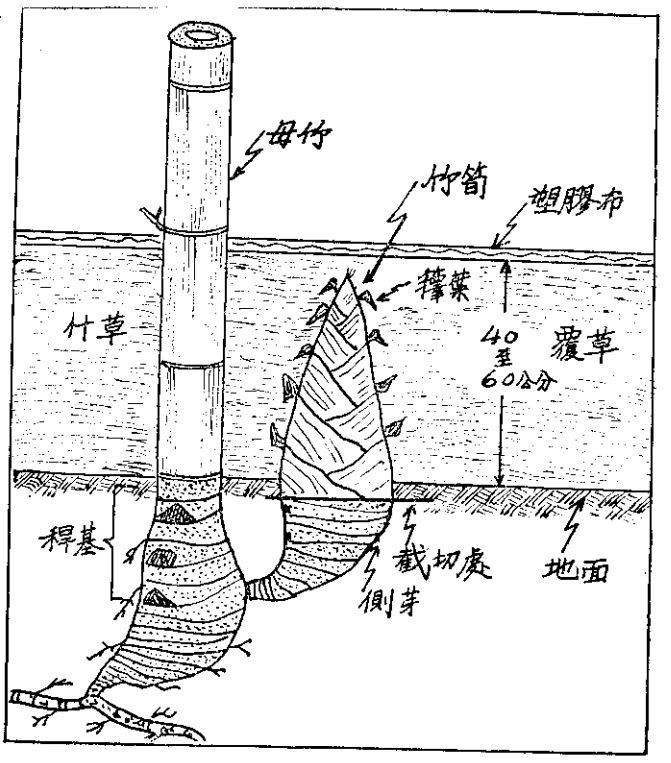
竹葉保護

竹葉的功用是營光合作用，製造養分，爲竹類的營養器官。近年來由於麻竹葉被廣泛利用，甚至外銷，因此，採收竹葉的人到處皆是，爲確保竹筍不斷生產，應特別保護竹葉。

收穫量

若能按照上述覆草方法栽培，栽植後第二年就開始產筍，第三年開始豐收，每叢生產竹筍約五〇公斤，按每公頃栽植五百株計算，全年收穫量爲二萬五千公斤，每公斤市價二元五角，合計六萬二千五百元。第四年以後每公頃全年收益可達十萬元以上。

（南投水里鄉北埔村五十一號曾仁添）



麻竹集約栽培方法