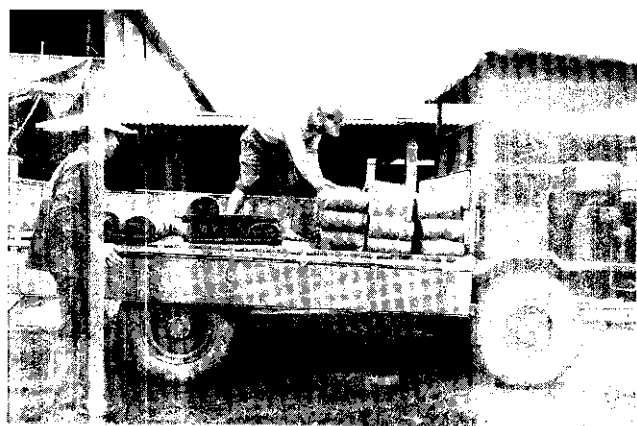


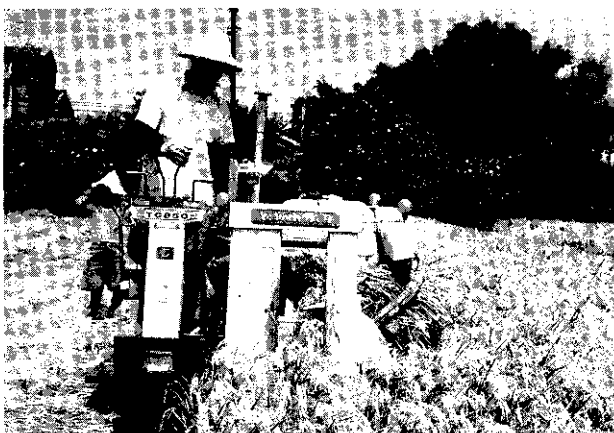
運送秧苗每箱加3元



秧苗堆積高度不超過25箱為宜



蔡必照自行採種可節省成本



經營育苗中心 須要具備

關鍵詞：①水稻②育苗

由於農業機械化的發展，機械插秧已取代以往費工費時的人工插秧，應運而生的育苗中心，為當前農業經營中，很具有前途的行業；經營育苗中心有成的苗栗縣竹南鎮港墘里農友蔡必照，即於8年前，在省農林廳、苗栗縣政府、竹南鎮公所、鎮農會等有關單位輔導下，在自己所有的農地上成立育苗中心，由於經營得法，到今年一期作已可供應3萬多箱秧苗，充分提供100餘公頃的農田需求。

蔡必照農友指出，一箱秧苗，現售價24元，一期約可獲近60萬元的收入，扣除成本，尚有20萬元以上的利潤，竹南地區每到一、二期插秧時節，他經營的育苗中心秧苗，幾乎供不應求。

首先要有周密的計畫

目前苗栗縣境內雖設立了50多處的育苗

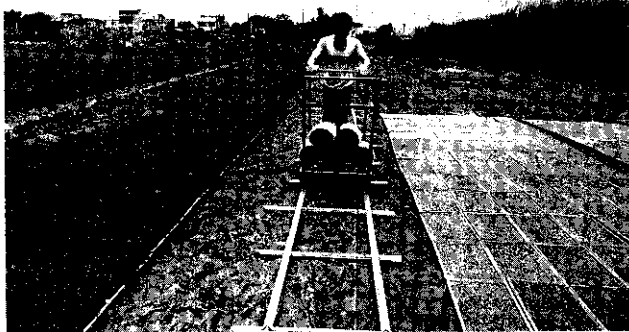
中心，但培育秧苗需要周密的計畫，與科學化的管理，在設立育苗中心時，必須選擇優良的地點，尤其排水良好及交通方便為最不可忽視之處。至於政府補助的經費，只可設立60坪至70坪的面積，但理想的空間是180坪左右，才可全天候工作，如果要擴充工作場地時，以近似正方形為佳，而且最好要有一間土壤貯存室，即使遇到雨季，也不會影響工作。

依据行事紀錄表來管理

育苗的品種、斤兩，需依據往年的統計資料予以準備，儘量以自己的田來採種，才可節省成本。育苗時，需先做肥分的測定和發芽率的試驗，因為每次由各地採來的土壤性質並不齊，最重要的要做發芽率試驗，發芽率要在90%以上才算理想，土壤之肥料可使用三種不同之比例，以測定何者最適於發芽。氮、磷、鉀之比例為6：6：3或8：

銷售一空。

蔡必照所經營育苗中心，每期作



小鐵道運苗已經不多見了



採行輸送帶運苗省時省力

心成功要訣 些條件？

文圖：蔡有仁

8：4或10：10：5。另外，粉碎土壤與肥料混合的工作日程需排定。

為降低碎土成本，事先以耕耘機或曳引機將土壤打碎，若需要混合粗糠也在此時加入，然後再經過輸送帶，其土壤和肥料便很均勻。種子的斤量、土壤的粉碎量與尼龍袋之數量，在育苗時要先預估，使用前需要先檢查各種育苗器材。

蔡必照農友說，經營育苗中心必須建立圖表，一是插秧日記表，記載農友姓名、插秧日期和所需箱數。二是選種、播種、綠化明細表。三是出秧明細表，記載每位農友出秧之箱數及日期。

必須全神貫注、細心照料

稻谷採用推廣品種為宜，品種統一才能提供工作效率。種子最好以尼龍網裝袋，不但通風好、排水好，又可防止品種的混雜，然後浸種72小時，每天換水3次，消毒4～

8小時，其中須注意農藥的有效日期；催芽時，注意翻包灌水，溫度勿超過35°C。

播種時，每箱秧苗土壤之厚度以3公分左右為宜，視土壤之乾度而洒水，播種量不可太疏，並要噴洒立枯靈稀釋1,000倍，覆土時最好勿使用有混合肥料之土壤。

秧苗堆積時，高度以不超過25箱為宜，並應注意通風，一期作時，中午須拆開塑膠布出氣，二期需防水。綠化時注意排水，一期作蓋塑膠布，二期作蓋尼龍網，在插秧前一星期掀開塑膠布。

蔡必照說，過去運秧苗，以手拿最辛苦，而後演變到用小鐵道來運送，但所費人力還是相當多，目前改良採用輸送帶，配合電源控制，省時省力。

現竹南地區成立了5處育苗中心，利潤雖不差，但仍需辛苦及細心照料，才能培育出好的秧苗。 ■