

訪林清永農友：

談洋葱提早育苗成功秘訣

林雄

洋葱栽培最感困難的就是育苗，尤其是早期育苗，非有長久經驗，是很難成功的工作。為此我專訪住在高雄縣林園鄉十一號的林清永農友，談洋葱提早育苗成功的秘訣。

林農友栽培洋葱和提早育苗工作，前後連續已有八年經驗。每年因提早育苗所獲得的利益，常出人意料之外，僅本年期育苗所得部分，就超過了十萬元。

林農友說：本年期育苗是於去年八月二十六日開始，使用苗床二分地，共播種子三十罐（磅），至十月十五日，全部移苗完成。

除苗床留株栽培並自植二十萬



林清永農友

株外，共出售葱苗二百二十萬株，每株平均售價六分錢，毛收價款十三萬二千元。

扣除種子費用一〇、一四〇元，肥料款一、八〇〇元，管理費用六、〇〇〇元，農藥款一五〇元，合計支出八、〇九〇元外，純益十一萬多元。

林清永農友說：洋葱提早育苗成功，是在偶然的機會所獲得。前幾年曾經多次利用膠布育苗，膠布覆蓋對於小量苗床，還適合應用，但大規模育苗，並非理想。原因為管理不便，風風雨雨，必需掀蓋頻繁，花工多，材料費高。

三年前，育苗播種完成後，使用稻草覆蓋苗床時，不夠敷用，工作中又懶得再回家搬來少量的稻草。正好苗床近在馬路旁，於是就地取材，將行道樹木麻黃的落葉收集。只剩三公尺長的苗床便以這些落葉，取代稻草加以覆蓋。

於是奇跡出現了。播種不久，即歷經四場大雨，一次颱風。事後取除覆蓋物時，使用稻草的苗床，均遭侵害，而獨以木麻黃落葉覆蓋地方，却完全發芽而無恙。

林農友又說：經上次所獲得的經

驗，就在去年提早育苗時，全部使用木麻黃落葉為覆蓋材料。因為早播，當然又數經大風暴雨，可是育苗順利而獲得收益五萬多元。

林農友經這次的証實後，就有了充分的自信，本年期才下定決心，作多量提早育苗。

這次在播種後，歷經二次颱風，三次暴雨，當地很多從事提早育苗的農友，都告失敗。只有林清永農友順利成功，造成意料不到的收益。

覆蓋木麻黃落葉的好處，歸納起來約有下列數點：

①費用低，較之膠布育苗只有十分之一。

②只做覆蓋工作，不需如稻草要取除手續。

③不阻碍種子發芽。
④木麻黃葉小而脆弱，腐朽快，不但免取除之煩，腐朽後尚可變為有機肥料。

林農友對覆蓋和苗床管理還提出下列注意要點：①不可使用木麻黃葉，如要剪取樹上青葉，必需等枯乾後用。②苗床作平畦不可太寬，採用條播，並需用條播導木條增加工作效果。③種子要由農會申購，切不可購自商人。④種子覆蓋用土，田土一腐熟堆肥二比，並稍厚蓋。木麻黃葉也應稍厚（五—七台分程度）。⑤不論基追肥，氮素肥料不可使用尿

素。因尿素能使葉薄且軟，不耐搬運。⑥應酌用農藥，噴施「大生七八」或「馬拉松」，以防病虫害。

·美國芒果· 開花期的管理

本省推廣的美國芒果，近年來已開始生產，然因未能善於管理以及氣候不定，所以產量不高。今將我個人栽培管理心得列舉如下，以供各位參考：

①美國芒果具有長期的開花時間，自十一月至翌年四月，因此有多次開花習性。本省近年來冬季氣候不定，因此只要開花就要留下，不要任意採摘。至結果期，如無結果或結果不良，應立即採下，以促其再開花。

②芒果開花時期，正值乾燥時期，應當灌漑，保持土壤濕潤。過分乾燥，致使落花落果，花穗短小，結果率低。

③應植防風林。美國芒果忌寒冷強風，開花時期正值冬季，寒風強易落花，胚胎不能授粉。在幼果期，也容易受傷，致成長時期產生裂果，損失嚴重。

④開花時期，每星期應用五〇%馬拉松五〇〇倍、大生（M-22）四〇〇倍、可利生一、〇〇〇

倍混合施藥。尤其開花時，白粉病常發生於花穗上，使花穗部生白粉，以致容易落花落果，應特別注意預防。（嘉義義竹鄉六桂村二五五號楊慶昭）

