



育苗為業·聲名遠播

——服務菜農的李民雄先生

座落於高雄縣市交界，高速公路楠梓交流道附近有一大片農田，放眼望去，一片翠綠，那就是李民雄農友的蔬菜育苗園，共有6分地，除了自己的3分地外，其他的3分地是租來的。

李先生經營苗圃已有8年之久，剛開始育苗時，還不到1分地，慢慢的由於品種改良，建立了可靠的信用，如今已擴大為6分地的規模。李先生夫婦是標準的農民，倆人同心協力，早出晚歸，不管寒風、烈日，常可見到他們在田間工作，似乎永遠有做不完的農事，但是

，有時種子商會介紹新品種，有時因農民預訂而種某一品種，無形中，好品種就被推廣。買主大多來自嘉義、台南、高雄、屏東等4縣市，因為這些地區適合栽植同一品種的蔬菜，目前已聲名遠播，建立了「育苗王」的美譽。

種苗的價格不等，視品種、蔬菜種類、種苗的供需情形而定。通常行情好的話，每株苗可賣到1元以上，較差時每株只值幾毛錢，甚至有賣不掉而拔除的情形，平均每天可賣到1500元左右，利潤相當不錯。但是像去年艾妮絲颱風帶來了

夫婦倆毫無怨言，這是他們成功的最大因素。

李民雄繁殖的蔬菜苗，種類繁多，包括甜椒、辣椒、花椰菜、青花菜、菜心、甘藍、大頭菜、包心白菜等，凡是可移植的菜苗大部分都有。種子購自種子商

豪雨，使種苗流失或淹死，損失在10萬元以上，可說災情慘重。

據李民雄表示，育苗沒有特殊的技巧，完全是靠人工，從開始整地、施基肥、浸種、播種、覆草到發芽時的掀草，噴藥、除草等都不是機器所能代替的。幼苗最易得「立枯病」及「吊絲虫」，常需噴射大生粉、大寶及別的農藥，農藥價格貴，一瓶100c.c.的農藥都在100元以上，佔去成本的 $1/2$ ，然而如果不使用農藥，却無法育出健壯的苗，因此再貴也得噴洒。

代育蔬菜苗株是服務農民的一種新興行業，這對於沒有育苗經驗的農民或為了爭取時間搶先栽植，或沒有多餘農地來育苗的農友，實在方便。



※

※

※

※

※

農 家 副 業

——養土雞獲利高——

■林湧地■

過去農家養雞的飼料，大部份以米為主，成本很高，實在不合經營之道。而改良種土雞，不但發育快，且售價又高，是農村理想的農家副業。筆者將多年來飼養改良土雞的經驗，提供農民參考。

飼養管理

(1)育雛：育雛地先舖一層粗糠，然後放置一具保溫器，並在它的四周放置飼料槽及水槽供覓食。在

水槽的清水中同時加入抗生素，然後才把雛雞放入，先給予飲水，再餵高熱能前期飼料。雛雞在保溫器的第1周溫度為 35°C ，第2周 32°C ，第3周 29°C 。育雛時間在夏秋兩季各為1周，春冬則需2~3周（1~4周用前期飼料，第5周至出售時用特配飼料）。

(2)飼料及水之供給：飼料費在養雞成本中占70%左右，要降低成本，須先注意飼料與價格之平衡，並且品質要新鮮，每天餵2次飼料及水，飼水槽每日至少洗刷1次。

(3)切嘴：為防止雞相互啄食羽毛、尾巴及肛門，1隻雞至少要切嘴1次。切嘴長度勿超過嘴巴的 $\frac{1}{3}$ 以上，據專家說，切嘴也有增進食慾的功效。

(4)通風：理想的雞舍溫度是在 $18^{\circ}\text{~}21^{\circ}\text{C}$ 。

(5)死雞的處置：在雞羣中，難免會有少數死亡，屍體應立即焚化燒燬或掩埋，其中以遠處掩埋法較好。

疾病防治

(1)雞病的發生，關係着養雞的成敗，平時要重視雞的健康檢查、給水和飼料，以及雞舍衛生等，才能維護雞的健康。

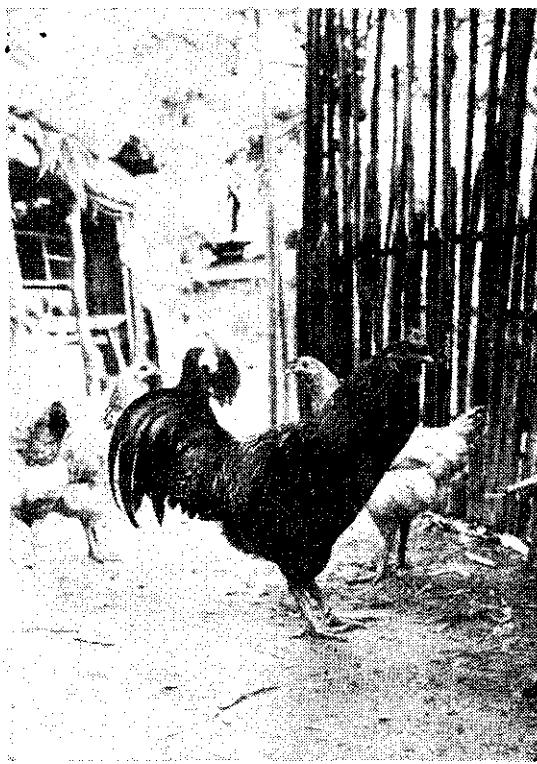
(2)雞舍及用具在未飼養前需徹底消毒，千萬不可馬虎，以免傳染病害。雞舍及用具可以500倍消毒水殺菌，待乾後再用煤氣噴筒殺菌1次，以徹底消除細菌。

(3)實施預防注射：在小雞孵化當天，立刻注射馬立克疫苗，以防馬立克病發生。在雛雞4日齡時，用活毒疫苗或傳染支氣管炎混合疫苗點鼻、眼，或加入飲水中。等6日齡時用死毒疫苗注射，當21日齡時，

可用死毒疫苗注射或活毒疫苗加入飲水。在發生疾病治療前，可先取2~3隻有明顯症狀的雞加以解剖，找出病源來對症下藥，如此效果才會良好。

小雞飼養到3~4個月時即可出售。抓雞時，應選擇雞活動較少的夜晚較理想，因白天抓雞會使雞羣緊張，造成雞的食慾減退或互踩的現象。

飼養改良土雞是一種理想的農家副業，不僅銷路好，利潤又高，值得農民一試。



看！土雞愈造多快樂！

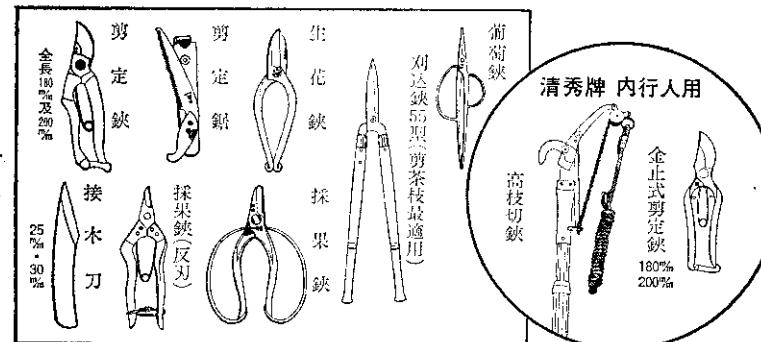
日本岡恒牌高級園藝工具

鋼質最優秀！
設計最實用！

其他：
大梨鋸、洋蔥鋸、植木鋸、
松葉鋸、芽切鋸。

請認清商標，
謹防假冒。

* 原裝進口，歡迎選購 *



經銷處：新高貿易股份有限公司 台北市峨嵋街68號 電話：3314190・3713208 郵撥台北市15195號