

農友經驗



梅子價格好 間植最有利

一談到「酸梅」莫不使人垂涎欲滴。梅是本省特產品之一，在外銷農產品中佔有相當重要的地位，尤其近年來，本省加工製成梅子乾、梅子漬、梅餅、梅子罐等。又因塑膠袋的製造盛行，梅漬可利用膠袋儲裝搬運，很是方便，備受海內外歡迎。因為梅子不論冷食，熱食，均美味可口，所以很多人都喜歡吃。現今省內所產的梅加工品，大都外銷，以日本和東南亞各國最多，並也有經由香港國際市場分銷到其他國家的。

種植梅樹有很多方便的條件，(一) 種植不必選擇地質是否好壞，而且可以零星地種植。在本省廣潤的山地(或不適種農作物的石頭堆邊)都可利用來種梅樹。梅的樹齡長久，病蟲害少且梅的樹形低矮，每年颱風季節受影響較少。

果實收穫期為春季農曆清明前後，不會遇到大風大雨的摧毀且可粗放栽培，並可與香茅、玉米、香蕉、鳳梨、茶等各類農作物間植在一起。只須於作物除草時每年順便作一二次的除草即可，可節省勞力及工資。梅苗定植後若發育正常，三年後開始結果，五年即有大量的生產。歷年來省內梅子的產量，野生梅佔重要的一部份，由於近年來梅價激

升，採取野梅者愈多，並因野生梅大都長於地形不便之處，如懸崖上，採取者為採取方便，即行砍伐，致使野生梅逐年減少。目前省內一般所種梅苗，以實生苗(未嫁接)為多。凡果苗均須經過嫁接及品種的選擇改良，再行種植，才有實際價值。若僅植實生苗後才行嫁接，因管理操作等諸多不便，雖有成功者，成樹後亦因樹形大小不一，參差不齊，不能全面成功，實為一大缺憾。現願將我種梅的經驗提供如下：

種梅適地：梅樹對地質的適應力大，砂土、壤土、礫土均可。本省海拔二百四十公尺以上的地方都適合種梅。

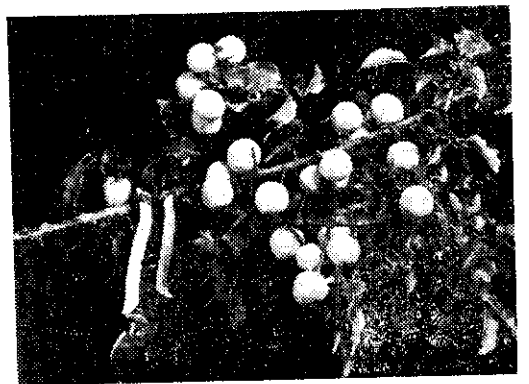
園地整備：一般株距以七×七公尺平方為準，不過仍要視地力的瘠沃。通常地力肥沃者應疏植，而地力較貧瘠者應行密植，地力差發育當較緩慢，為使土地充分利用宜行密植，而地力良好者則相反。

山坡地種植，宜作水平三角式定植。土地的空隙利用，種植後的管理及操作，及是否便於水土保持，如何構築階段等，均應於定植前加以思考整備。

定植前先挖定植穴六十×六十公分，填土時盡量填進較肥沃的表土。所填的客土應與原先的地面同高，種植後才不致使植穴凹陷而低於地面。

種植時期：農曆冬至前後約國曆十一月下旬至翌年一月間，亦即苗木落葉後發芽前，為最佳種植時期。

種植方法：苗木剪成七十一八十分長，種植時根部與土壤間應使緊



密接觸，不可留有空隙。其深度應不理沒嫁接處為佳，植後苗木應是垂直狀態，不可傾斜。為使植穴的水分不易蒸發，植後應以雜草，或其他覆蓋物敷蓋植穴，以防土壤水分的迅速蒸發，若土壤乾燥亦應澆水以利發芽。

施肥：發芽後約五十天即可施肥，施肥時宜擇雨後天氣，肥份才能被充分吸收。欲促使幼齡期梅樹發育迅速，一年需有三、四次追肥，其肥料三要素的比例為：氮四十%，磷二十五%，鉀三十五%。

梅樹成樹後的需肥量比其他果樹少，但為使梅樹發育良好及每年產量平均，應着重磷、鉀、石灰的施用。

害蟲防治：春季幼芽初長至夏季之間，如發生毛蟲、蚜蟲、蝨心蟲等害蟲，可用馬拉松或 Metasystox 一千倍水防治。

枝幹如呈現白粉末狀即是患介殼蟲類，可用夏油乳劑加水四十五倍，

混用 5E 馬拉松八百倍，限於冬季落葉後(農曆十月中旬)開花前噴殺。
整枝：梅樹的理想樹形為盃狀開心自然形，種植初期，幼芽叢生，宜留三、四枝發育較茁壯、向外伸長平均的枝條作為成樹的支幹，其他叢生細枝可在枝條未硬化前用摘心方法除去或剪短些，使不讓繼續生長，致使支幹過多。

第二年以後的剪枝，是將所留三、四枝支幹以外的雜芽剪除，以及支枝過長部份(因支枝伸長太長，末端因養分供給不上而形成衰弱枝，所以必須剪除)嗣後第三年所發生的內向枝、密生枝、徒長枝、交叉枝、低垂枝均需除去，如此年年修剪，樹勢才能均衡，樹姿才能旺盛。(南投縣仁愛鄉豐林口十四號黃木松)

米糠拌 BHC 殺滅螻蛄有效

螻蛄是田間有名的害蟲之一，牠們常以銳利牙齒啃斷農作物(稻子)，真令人頭痛，現在我把殺滅螻蛄的簡易方法，提供給各位農友作參考。

先把米糠炒到有香味，然後和 BHC 粉以十比一的比例混合，兩樣材料要攪拌得均勻。然後在每條田畦邊，以每離三、四尺左右，放下少許量。最好在下午施放，效力較高。因螻蛄通常都在晚上出沒尋找東西啃吃，牠的嗅覺相當靈敏的，一聞到有香味時，牠們就會爭先恐後的去吃。第二早晨到田畦邊查看，就可看到很多中毒死亡的螻蛄。此法簡單易行，農友們不妨試試看。(宜蘭蘇澳鎮新城北路十七之三號賴進興)

我利用舊雨鞋給仔豬教槽

我飼養四頭下一代雜種母豬，每當仔豬白教槽至離乳期間，其發育都未能達到理想；仔豬的大小不均，重量差距很大，因此仔豬出售時，常受買方降價或拒買，損失頗大。而且離乳延期，也會影響母豬下次配種，因此我常想如何才能解決這些問題。

每當我穿雨鞋進入豬舍工作時（穿雨鞋入豬舍工作較方便）我發覺到仔豬很喜歡試食雨鞋，起初我覺得會影響我掃豬舍工作，所以就將仔豬推開，但牠們仍然喜歡再來試食。偶然間，我靈機一動，想到利用廢物雨鞋來引導教槽。

當時我所養的四頭母豬中，恰有二頭將於五十八年三月十日及三月十一日分娩，因此我計畫將所產的仔豬分成兩組，一組於年後二周即行人工乳教槽，飼料用雨鞋引誘教槽，預定十八日離乳。另一組生後自然哺乳至五十六日後離乳。

（一）教槽：仔豬在斷奶時只知飲水，不知去吃飼料。據我經驗仔豬需要五小時後才會自己吃料，如此將影響發育，所以仔豬在生後廿一小時時，我就利用舊雨鞋剪開放入飼料，仔豬喜來試食結果，經過三小時後仔豬即教會吃飼料。

（二）離乳：仔豬教會吃飼料後，在準備離乳前四天，白天將母豬與仔豬隔離，晚上再趕回原豬舍，如此在二十八日時斷奶。斷奶後，仔豬會發生貪食現象，貪食豬於第三日會下痢，若遇仔豬下痢我就限制其食量。

人工乳教槽的配合：
（一）蛋白質：注意蛋白質的質，以脫脂奶粉及豆餅粉為主，教槽料粗蛋

白質量以二十多即可。

（二）為克服仔豬早期離乳的障礙，飼料裏應增加些歐羅肥20A及維他命、礦物質（鐵銨）。

（三）飼料中加十五%的赤糖，提高飼料的適口性，使仔豬攝食量增加。

在飼養過程中所遭困難：

（一）仔豬下痢：仔豬吃飼料過多，於第三日會發生下痢。食慾越高者下痢越激烈，下痢後背毛失光，精神萎靡，體重普遍減損。若下痢不止的仔豬應隔離並須以改善飼料。據我經驗平常飼料加抗生素即可改善。

（二）吮吸同伴豬部惡習：仔豬本有吮吸乳頭的習慣，離乳後仔豬間會互相吮吸臍部，嚴重時會使仔豬臍部腫脹，復部破裂，若發現此情形，可在仔豬臍部抹苦味酞或放入橡皮圈使其吮吸。

總歸上述，仔豬提早離乳有幾點好處：

（一）可以縮短哺乳期，提高母豬的生產力。

（二）減少母豬哺乳期體重的損失，二品種雜交母豬在仔豬分娩後初三周平均每周失九公斤，後五周每頭每周失四公斤，計失重四十七公斤。

（三）使同一窩仔豬生長均勻，無「豬尾」。（嘉義縣民雄鄉綜合養豬研究班員何國雄）

參加綜合養豬好處多，不但省時省工，省本多利，又可改善家庭衛生及增加農業生產。

現將我最先飼養管理計畫分述如下：

（一）提出申請參加綜合養豬戶，並請貸資金。

（二）計畫修建豬舍，並改造飼料槽、飲水槽。

（三）申請補助建造青貯管及沼氣池。

（四）計畫購買三品種仔豬二十頭，及選購一代種母豬二頭。

（五）申請貸半完全飼料，每月三次。

（六）種植甘藷一公頃。

實際的飼養管理經過有：

（一）修建豬舍及改造飼料槽及飲水槽。

（二）經濟價值：（1）因環境良好，能促進發育，可以防止各種疾病的發生，減少醫藥費不少。（2）豬糞的利用方便，可減少運搬工資（一年可節省工資一萬元以上）。（3）有機肥料充足，可提高水果產量（母豬三頭，肉豬十頭，一年可得肥料價值一萬五千元以上）。（4）利用廢果做豬的副食（價值三千元）。（5）一個傭工可以管理果園兼養豬（一年節省工資四千二百元）。（6）豬糞供做果樹肥料，果實增產收益增加，資金周轉靈活。（7）利用果樹的間隙種各種的青飼料供給副食（一年可生產三萬斤以上價值四千五百元的青飼料）。（8）一年可以節省經費二萬六千七百元。（9）水果產量增加。

（二）建造青貯管及沼氣池。

（三）購入三品種仔豬及一代種母豬。

（四）貸領半完全飼料並混合為完全飼料。

（五）其他飼養管理經過有：

①豬舍每日清潔一次。②飲水槽每日換水。③實施預防注射。④每隻都加入保險。⑤驅除蛔蟲二次。

所遇的困難及解決方法：

（一）堆肥原料無法直接拋入豬舍內製造堆肥。解決方法：可堆積在堆肥舍內以沼氣池溢出的糞尿，取用製造堆肥。

（二）購入仔豬增加支出。解決方法：自養母豬，生產仔豬自己供應。（雲林縣綜合養豬研究班許魯）

參加綜合養豬省本多利

果園養豬的好處

我從民國五十六年起，開始在果園養豬，發現果園養豬有下列幾點好處：

（一）環境清潔，空氣清潔，有益於豬的健康，（豬舍屋頂最好蓋木板）。（二）果樹蔭涼，在夏天可以調節氣溫，幫助豬的發育。（三）小豬在舍外運動，因有果樹蔭蔭，不會患日射病。

（四）經濟價值：（1）因環境良好，能促進發育，可以防止各種疾病的發生，減少醫藥費不少。（2）豬糞的利用方便，可減少運搬工資（一年可節省工資一萬元以上）。（3）有機肥料充足，可提高水果產量（母豬三頭，肉豬十頭，一年可得肥料價值一萬五千元以上）。（4）利用廢果做豬的副食（價值三千元）。（5）一個傭工可以管理果園兼養豬（一年節省工資四千二百元）。（6）豬糞供做果樹肥料，果實增產收益增加，資金周轉靈活。（7）利用果樹的間隙種各種的青飼料供給副食（一年可生產三萬斤以上價值四千五百元的青飼料）。（8）一年可以節省經費二萬六千七百元。（9）水果產量增加。

希望養豬成功，除應有良好環境及好的飼料外，同時還要細心接受指導員的指導。（歸仁鄉綜合養豬班宋大川）