



源富的路公貫橫  
御次羅

(形情發開場農民梨山梨)

，宜蘭濁水溪流域約一、六二公頃，立霧溪流域約一一五公頃，沿線可資利用的草生地，有氣合、枳嶺、合流、關原、西拉岸、有勝、埤仔南、鞍部、玉蘭、粗坑等處，面積約三、〇〇〇公頃，都有開發價值。

臺中宜蘭沿線各地，有許多經濟價值較高的作物，頗有發展希望。佳陽、梨山、太保久一帶，地勢高度約在一、四〇〇—一、八〇〇公尺，春夏溫暖，雨量充足，秋冬乾旱有霜雪，土質大部為礫質砂性壤土。這種自然條件，很適合溫帶果樹的生長。日本人曾引種梨、桃、板栗等，結果非常良好。現在存留的梨品種，還有長十郎，二十世紀，扁蒲和冬梨四種，在山胞粗放管理的情況下，每年尚有生產，品質還不錯。所以，在這個區域內種植梨樹，是沒有問題的。

梨山、有勝地區的地勢高度，約在一、六〇〇—二、〇〇〇公尺之間，日人曾引種蘋果，每株的產量可達一百公斤，從現在僅存的兩株看來，生長結實的情形都好。

在這裡種植馬鈴薯，無論春播秋播，生長收穫都很好。埤仔南、四季地區，海拔高度在一、三〇〇—一、八〇〇公尺之間，春夏溫暖，雨量分佈較為平均，冬夏季種植各種蔬菜都很適宜。生長的白菜，每株重達六公斤，馬鈴薯生長也很良好。

臺中花蓮沿線各地，可耕地面積小而且分散，合歡壠口立霧溪南岸段丘，是馬鈴薯栽培的理想地區。大沙溪流域地區，溫暖潮濕，最適宜柑桔的栽培。

### 二、三種新事業

我們知道，臺灣的平地氣候，有幾種蔬菜不能種植，還有很多種蔬菜不能採種，有許多種溫帶果樹無法生長，毛用山羊也很難飼養，這幾項產品，

都要從外國進口，每年消耗很多外匯。如利用橫貫公路的沿線荒地，發展溫帶性果樹如蘋果、梨、栗等，利用高冷山地進行蔬菜採種，不但可以發展特產，節省外匯，且可大量安置退役的官兵就業。橫斷公路沿線的草原地，只要少加改良，就可以利用來飼養毛用山羊、肉用牛、奶牛等。

### 三、開發的起點

輔導退役官兵就業的機構，於本年五月成立梨山農民農場，作為開發橫貫公路沿線農業資源的起點。因為梨山是橫貫公路的分岔點，由梨山農場



池鳶鷺的中場農山梨

橫斷公路的興建，是光復以來最偉大的工程之一。這條公路是以臺中為起點，沿大甲溪向上行，到梨山後分為兩線：一線是向東越過北合歡壠口，沿立霧溪向下行到花蓮；另一線向東北行，穿過埤仔南壠口，沿濁水溪下行到宜蘭。目前兩線工程已到達佳陽，由東勢到達見段已經通車，達見到梨山只有十五公里，今年年底也可以通車。

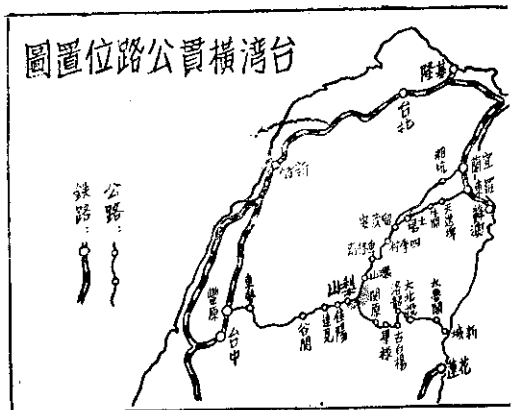
### 一、待開墾的土地

橫貫公路沿線各地，可以開墾的土地總面積約有二、四〇〇公頃，其中大甲溪流域約六七三公頃

所繁殖的種苗，種畜推廣時頗為便利。

梨山農場位置在梨山部落後面氣合和松嶺一帶，橫貫公路將由農場附近經過，交通方便。這一塊廣闊的大平原，全部面積約二六〇公頃，海拔高度為二、二〇〇公尺，介於大甲溪和合歡溪之間。場地地勢相當平坦，僅有少數土丘，構成十多處天然蓄水池，其中有五處常年積水數尺，最大的一處山地同胞稱為巴細朗（譯音），譯做鴛鴦池，長寬約六十公尺，蓄水量最大，並曾發現魚類，重約三四斤，真是奇跡。

梨山山溝多處都有泉水湧出，分向大甲溪及合歡溪流下，因此飲用水和灌溉用水都無問題。經農復會、輔導會、農林廳的中美農業專家數度前往實



地勘察，認為頗適於蔬菜果樹牧草的栽培，現已着手進行。

在太保久南面山脊地區和合歡溪東岸門山山麓地帶，另有大片草原地，面積約五〇〇公頃，海拔高度一、八〇〇公尺，山脊地帶坡度較小的土地可栽培果樹或蔬菜採種，坡度較大地段，可供羊羣放牧之用，是頗理想的牧場。

### 四、成功的遠景

為配公路工程的需要，梨山農場正着手大量栽培蔬菜，以供應數以千計的築路員工副食；現在已經栽培各種蔬菜二十五公頃，而以甘藍、白菜、番茄、馬鈴薯為主，數個月後便可大量供應，成為橫貫公路蔬菜供應中心，又為了顧及將來普遍開發沿線農業資源時，供應種苗種畜發生困難，現正培植

(下接第七頁)

## 衛生 故事

張老頭今年雖然已經五十開外了，可是他還像往日一樣，身強體壯，齒健耳聰。因此，他也常常以此為榮，而向同輩們炫耀。不幸近幾天他的眼睛有點不行了；起初覺得視物不清，以後竟是一片模糊；連字都看不見了。

「買副眼鏡戴吧！張老伯！」一位年青的鄰居很關心地向張老頭建議，並列舉事實為證：「前年我父親也鬧過一次眼花，看不清東西，書不能看，字也無法寫。後來我表哥從城裏給他買了一副眼鏡來，戴上了，什麼問題都沒有了。老伯！我看您也買一副來吧！」

## 眼鏡不要隨便戴

星期天，張老頭的兒子阿祥從城裏回來，帶回了許多東西；花布、袜子、毛巾……而其中使張老頭笑口大開的，只有那個流線型的小金屬盒。他接過來輕輕地打開一看，裏面是一副黑邊的眼鏡，鏡片正閃閃地發光。

戴了眼鏡的張老頭，更加神氣了。但最使他開心的，是這副眼鏡似乎給他帶回來已經失去了的視覺。看書寫字，也好像比較方便得多。

可是，好景不常，沒有幾天，張老頭感覺有點頭痛，以後眼睛也出了毛病：又紅又腫，還滿掛了眼屎。疼痛還是小事，最使他難過的就是收回來的

視覺現在又完全喪失，而且比以前更加厲害了。

這時，張老頭知道情形不妙，於是趕緊到陳眼科去找陳醫師。陳醫師仔細地替張老頭檢查了一番，又檢查了一下那副黑邊眼鏡，然後開口問道：「老伯！這副眼鏡是在那兒配的？」

「是阿祥上禮拜從城裏帶回來的。」

「所以呀！」陳大夫放下了眼鏡，略帶教訓的口氣說道：「毛病就出在這裏！年紀大了，眼睛都會發生一些變化的。為了維持正常的視力，自然需要戴一副眼鏡。可是眼鏡這東西，並不是隨便買了就可戴的呀！必須預先到醫院詳細地檢

### 珊山

查眼睛，測定視力，由醫師處方後，才可到眼鏡店去配。只有經過這樣慎重的手續配出來的眼鏡，才能適用，才能保護您的眼睛，對您才有所補益。不然的話，不但對您毫無幫助，反而會把眼睛弄得更壞。甚至竟會導至盲目。老伯，這是多麼危險的事呀！」

張老頭不住點頭，指着那副黑邊眼鏡說道：「我現在才知道，原來這場禍，還是這副眼鏡闖下的呀！」



# 的功成種引 種品新豆菜

特性：

矮生，  
無筋，  
綠莢，  
早熟，  
不需要  
支柱。

郁文陳

形豐圓，嫩莢淡綠色，一莢重量七公分左右，品質柔軟肥嫩，無筋，無纖維，風味佳良。

花色白中帶微紫，種子成熟時藍黑色而有褐色斑點，種粒比本地種蔓性種白敏豆(衣笠)大。

這菜豆新品種，因為不要支柱，且生育期間較短，所以，很適於雙季水田的冬季農作，和都市近郊的早熟栽培供應早市，或家庭菜園中栽培。缺乏支柱和風力較強的地方，也很適宜栽培這種菜豆。

## 二、乾濕要適度

菜豆喜溫暖而比較乾燥的氣候，但過於乾旱時應澆水。

菜豆適宜的生育溫度為攝氏二十度左右，氣溫過低時，植株發育不良，結莢不多，這時應稍密植。

氣溫過高時，莖蔓雖繁茂旺盛，但開花結莢不良。

下雨太久，能影響開花結莢，且易患病害。排水良好的肥沃砂質壤土或壤土最適於栽培菜豆。粘質土壤如多施堆肥，也可  
以豐收。

菜豆種子播種後，土壤過乾時發芽困難，土壤過濕時種子容易腐爛。整地時，如土壤過乾，應先全面灌水一次，等到土壤乾

濕適度時，趕緊整地播種，或在播種後澆水。

畦寬二二〇公分，每畦栽三行，每隔十公分點播一粒，或每隔二十公分播二粒，十公畝地(一分地)用種子約十公斤左右。

肥沃土壤中可不必施用基肥，但瘠地每十公畝地應施堆肥或人糞尿約一、〇〇〇公斤做基肥。

播種期中北部和南部不同：中北部八月至十月和三月至四月；南部八月至四月，但九至十一月和二至四月播種最適宜。

## 三、肥培管理要點

發芽後，如發生病害，撒佈大生四〇〇倍或谷樂生一、〇〇〇倍液防除。

蟲害最須注意豆潛蝨，可撒佈DT或BHC防除。

發芽後要按時澆水，尤其在結莢期，應特別注意澆水，以免土壤過乾，影響產量。

播種後十天左右，施第一次追肥



矮生無筋綠莢豆株高約十四公分

## 一、株高只四十公分

矮生無筋綠莢菜豆株高約四十公分，栽培不需支柱。早生，一作只要七十天左右。生性強健，很容易栽培。莢長約十二公分，粗約一公分，莢

，十公畝地施用硫酸銨約十公斤，追肥後須中耕培土。

播種後約二十日，施第二次追肥，十公畝地用過磷酸鈣三十公斤，硫酸鉀十公斤左右，混合施用，並充分培土，以防植株倒伏。

播種後約三十五天開花，開花後十二天左右可開始採收嫩莢，採收期約二十天左右，一株約可採嫩莢二〇〇公分(三十五莢左右)，十公畝地的收量約一、二〇〇公斤。

其他管理栽培法可仿照蔓性種白敏豆或黑敏豆。

(上接十九頁)

## 源富的路公斷橫

山羊、肉用牛溫帶性果樹種苗，並繁殖恩哥拉毛用等種畜。梨山農場已着手繁殖溫帶果樹的柃木(柃木)，除了大量繁殖山地已有的蘋果、梨品種外，並向日本美國引進各種溫帶果樹新品種，先行試種，測驗它們的適應性，再進行繁殖推廣。

恩哥拉毛用山羊在臺灣試養結果，每頭平均年產羊毛六磅，每磅可值新臺幣六十元，利益很大。梨山農場準備用恩哥拉公羊和本地母山羊進行雜交，同時將向美國進口一批純種恩哥拉毛用山羊，肉用牛，實施純種繁殖。

橫貫公路各線工程，預定於兩年後完成，到那時候，梨山農場進行繁殖的種畜種畜也有了相當的成果，開發橫貫公路全線農業資源的計劃，就不難實現了。