

# 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

，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。

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

### 一、株高只四十公分

矮生無筋綠莢菜豆 (Asgrow Stringless Green-Pod)，由農復試驗選出，是一種矮性(無蔓)的綠莢菜豆(敏豆)。農林廳已計劃推廣這菜豆新品種，省農會有種子配售，有興趣的農友，請向當地農會或省農會洽購。



矮生無筋綠莢菜豆株高約十四公分