

# 紫紅色的新種菜豆(敏豆)

王進生

臺北區農林改良場，最近育成一種新種菜豆(敏豆，請參看封面)。經該場命名為「臺北一號」後，將正式介紹給各位農友栽種。

「臺北一號」的豆莢是濃紫紅色的，這是它的重要特徵。紫紅色的豆莢，經過煮熟後，變為綠色，更加鮮艷可愛。

此外，它還有如下的幾個優良特性：

(1) 極早生 播種後三十天左右就開花。開花後二星期就可以採收。

(2) 產量高 「臺北一號」的產量，比目前栽培最多的「次笠」品種稍高。在臺北栽培，高百分之三至五。

(3) 品質好 「臺北一號」含有豐富的丙種維生素，有甜味，又因為它沒有「縫合絲」，可以不必剝絲。

「臺北一號」在氣溫攝氏二十至二十五度時，結莢最好。氣溫攝氏十五度以上時，就可播種。

在本省，一年有春秋二個播種時期；春季在三至四月播種，秋季在八月下旬至九月播種。本省南部秋季做採種栽培，最為適宜。

栽培紅莢菜豆，富於有機質的微酸性或中性沖積土或砂質壤土最好。

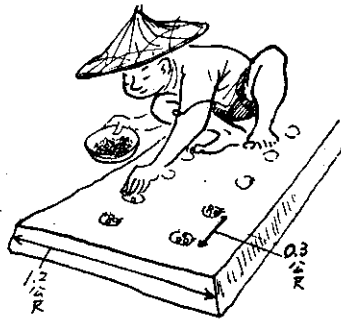
假如土壤酸度過強，必須在播種前二星期施用石灰中和(每分地一百五十公斤左右)。

菜豆生育期間，最怕積水，所以，栽培地必須排水良好。

畦寬一二公尺，每畦種二行。株距〇.三公尺

，每穴播二至三粒種子。(請看左上圖)

種子在播種前，須用千分之一的「賜保根」，作粉次消毒。或用水銀製劑(如「烏斯普龍」)一千倍液，浸漬一小時後，再用清水洗滌乾淨播種。



(子種粒三至二播穴每)

栽培菜豆，不須要施用多量的氮肥。磷鉀肥必須充分給與。

下面是一分地的施肥標準，各位農友，可以看見自己土壤的肥瘠情形增減：

堆肥 一千二百公斤

磷酸或過磷酸鈣 三十至三十五公斤

氯化鉀 九公斤

尿素 五公斤(在本葉二葉時，作為追肥，促進初期生育。)

豬糞尿 一千公斤(作為第二次第三次追肥。)

播種後，要注意下列各項肥培管理：

(1) 補植缺株 假如受夜盜蟲為害，發生缺株時，必須補植。最好在子

葉還沒枯萎脫落時補植。補植時間，以傍晚為宜。

(2) 追施肥料 本葉(複葉)二至三葉時，施用第一次追肥。第一次追肥後三星期，施用第二次追肥。第三次追肥時期，看生育情形而決定。

(3) 架設支柱 藤蔓開始伸長時，就要架立支柱。最好使用新的竹子。如果要用舊支柱，必須撒佈百分之一的硫酸銅液消毒，以免傳染炭疽病。

(4) 防治病蟲害 生育初期，會發生潛莖蠅。在本葉展開時，噴射一千至一千二百倍BHC乳劑預防。

炭疽病多由種子傳染，除了注意採用無病種子，消毒種子之外，可以在生育初期噴射「大生」四百倍液二至三次(每隔十天噴射一次)預防。噴射「大生」可以同時預防銹病發生。

為了撲滅紅蜘蛛，在生育初期噴射八百倍「可利生」液，「可利生」也可以預防白粉病發生。

註：對這新種菜豆有興趣的農友，請再看本期七頁與二十頁。採種栽培的方法與普通栽培一樣。



(形情的鼻鼻實結豆菜莢紅)