

# 新竹地區蠶豆栽培

楊·映·選



蠶豆可以利用冬季裏作期間種植，一公頃的蠶豆綠肥，如生育良好，可以供給二公頃以上田地所需的綠肥。

## 一、採種栽培的三種方法

以採種為的目的蠶豆，必須適期栽培，新竹區域以十月上旬至十月中旬播種最為適宜。因時間及土質的關係，要採種的蠶豆，有下列三種不同的栽培方法：

(一) 直播法：前作收穫後，來得及適期整地播種蠶豆的農田，可用直播方法來種植蠶豆。前作收穫後，犁起土壤，粉碎土塊，作畦。如每畦播一行，畦寬六十五至七十公分，畦溝寬三十公分。每畦播二行時，畦寬一公尺，溝寬二十公分。株距看品種分枝多少而定；如新竹育二號分枝多，株距以五十公分為宜；新竹育六號分枝較少，株距以三十五公分左右為宜。播種後，用堆肥蓋好。如果播種地濕度適當。蠶豆種子播前可先浸水一晝夜催芽

。使生育整齊。播種後生育初期，要留意土壤濕度；如果乾燥，須施行灌水；雨天應注意排除。

好的綠肥，新鮮的青蚕豆可以當蔬菜食用（參看本期農業信箱），成熟蚕豆是製造醬油、粉條、豆腐等的原料。

(二) 移植法：前作收穫後，來不及適期整地播種蠶豆，且土壤排水不良，粘性過重的田地，可採用移植法。就是在播種適期，先把蠶豆播種在苗地，等到本田作物收穫後，整地，再把豆苗移植到本田。這種方法，如果移植得法，結果和直播法一樣好。

(三) 糊仔法：水稻收穫後，來不及適期播種蠶豆，且土壤鬆鬆（砂質）的田地，可以用糊仔法栽培。通常在前作水稻收穫前二十日播種。如果種子經過萌芽處理，在水稻收穫前十日播種也可以。稻田須在播種前一週排水，使土壤水分適度。以四行水稻為行距，一行水稻為株距，每穴播蠶豆一粒。等水稻收穫後，用鋤頭掘去靠近豆株的稻根，並用鋤頭鋤鬆豆根附近的土壤，施肥整地作畦。

① 苗圃：苗圃土壤要細碎，濕度要均勻。每十公畝本田需要苗圃面積一公尺寬，十公尺長；在整地時，可施放腐爛堆肥十公斤，縱橫各隔六公分播種一粒。播種後最好用草木灰蓋好種子。如果土壤乾燥，可薄薄的蓋一層稻草，以減少水分的蒸發。

② 移植期：播種後約十五至二十天內，豆苗子葉二、三枚時就可以移植。如果移植過晚，容易損壞根部，影響活著。最好是在陰天或下午移植。



# 迷信八字看爰除

壬西圖 火皇文

破(打)實(理家)兜因仔士③  
是好如)盡案卜事親層這,碗  
仔士,紋一鐵對反母父。(好  
•山燒像心傷

來天三過等,前明神排安字八②  
肯(不)嚙肯女男管不。定決  
•明神是靠專緣姻

大爰繼人雙,爰親買仔仔士①  
家兩,來過請人媒庄下。知家  
•排來提字八

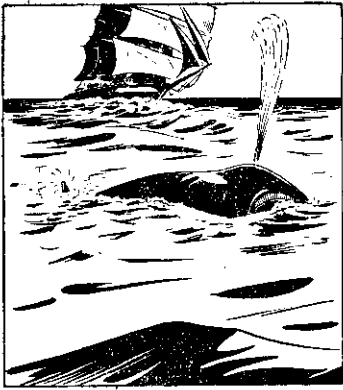
## 二、採種栽培的管理

(一)肥料：每公頃用堆肥八千公斤，磷肥二百三十公斤，鉀肥六十公斤，氮肥七十公斤。氮鉀二種肥料的一半和磷肥、堆肥，混合在播種前一週作為基肥施用。剩下的氮、鉀肥，可在第一次或第二次中耕時作追肥施下。施追肥時，可視蠶豆生育情形，酌量施用豬糞尿，但須施用在稍離根部的地方。

(二)中耕除草：蠶豆栽培期間，須中耕除草多次。發芽出土後二十日前後實行第一次中耕除草。這時只須鋤鬆根部土壤，不須要培土。第一次中耕後二十日左右，實施第二次中耕；這次可略做培土，但不可高出三分。蠶豆分枝大約有五、六枝時，行第三次中耕和培土；這次培土可加高，以防因風害而倒伏。

(三)澆排水：蠶豆生育初期，如土壤乾燥，須澆水，但澆水時間不可超過十二小時。結

## 你知道嗎？



魚雖然是一種呼吸空氣的動物，但它巨大的體軀，在水中不能呼吸。

莢後，就應保持乾燥，以促進成熟。

(四)病蟲害防治：蠶豆主要蟲害有蚜蟲、毛蟲、葉潛蟲、黑盜蟲等。蚜蟲可撒佈魚藤精乳劑一千倍液防止發生，如已發生就須常常撒佈。毛蟲用三百倍魚藤乳劑撒佈驅除。葉潛蟲成蟲用10%DDT殺除，幼蟲以富粒多驅除最有效。

## 三、採種脫粒貯藏

蠶豆成熟時，豆葉脫落，莢果由綠色轉變為黃褐色，再變為黑色。這個時候就可開始收穫。本省北部須從先成熟的分次採收。收穫期如天氣晴朗，採收莢果曬乾後用槌槌脫粒。陰雨天採收的，須薄鋪在通風的地方（絕不可堆積一處），必要時，須用人工脫粒，以免腐爛。

蠶豆種子收穫後，須徹底乾燥後才貯藏。貯藏時，可拌用千分之一的保粒藥粉，並密封貯藏器。在貯藏期間，最好曝曬一、二次。

## 四、開花盛期做綠肥

要做綠肥的蠶豆，可以粗放種植。水稻收穫後，犁起土壤，再用刈把略加耙平土壤，就可播種。播種可用條播或撒播。

(一)條播法：每隔三十公分播一行。播種後用堆肥覆蓋。每公頃需要種子量為四十至五十公斤。

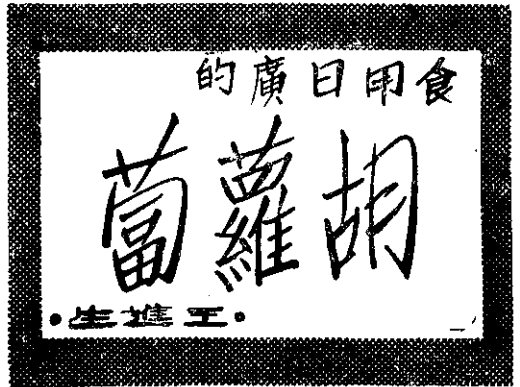
(二)撒播法：把蠶豆種子撒播於粗整地的田面。播種後可再用刈把一次，每公頃約需種子六十至七十公斤。蠶豆綠肥，最好在蠶豆開花盛期翻犁土中。但是後作如為水稻，須在水稻插秧前一週翻犁。



⑥ 十六年春來青，時剛（要）  
出死小兄弟。大都不講吉利，  
雙方嫁娶就停止。

⑤ 阿婆有人理，趕緊土仔因  
去將就事故講，起講來事  
是加治（己）。

④ 父母雖然雖應，項阿庄真  
去講情。明變人來跪到前，  
去講情。



天天增加，所以是一種很有利的作物。

### 一、各地播種時期

本省北部播種適期十月中旬至十一月中旬，七月下旬（早期栽培）和十二月至一月（晚期栽培），也可播種。中部播種適期十月下旬至十一月上旬，八月下旬（早期栽培）和十一月中旬以後（晚期栽培）也可播種。南部播種適期在十月中旬，九月上旬（早期栽培）和十一月下旬至一月下旬（晚期栽培）也可播種。高冷地播種適期三月下旬至四月中旬。早期栽培的成績較差。

### 二、最適宜的土壤

栽培胡蘿蔔的土壤，必須土質輕鬆，雜草少，地勢高，排水良好。所以，表土深的砂質壤土及腐植壤土最好。強粘土質的土壤，只可

胡蘿蔔（ニンジン）的蟲害少，容易栽培，單位面積產量超過甘藷產量三倍，最近食用的人

栽培短形種（如三寸種）。鹼性土壤也不適於胡蘿蔔的生長。為防止病害，不要在剛種過蘿蔔、瓜類和番茄的土地種植胡蘿蔔。種過水稻、玉蜀黍、芋仔和花生的土地，就很適於胡蘿蔔的栽培。

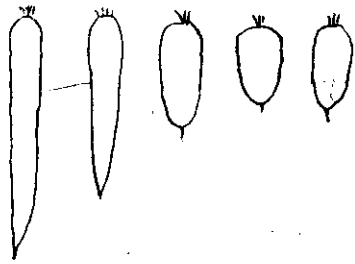
### 三、有希望的五個品種

一、鮮紅三寸種：根部稍長，下端肥大，發育迅速，品質、色澤都好，葉形小，葉數少，可以密植，適於早期栽培，發芽後七十天左右就可收穫。

二、三寸種：根部稍短，形態良好，發育迅速，色澤黃橙色，葉色淺綠，葉形葉柄均大，比較耐熱，可以在粘質土壤栽培，可作飼料，十公畝（一分地）產量五、六〇七公斤。

三、五寸種：根部圓錐形，深橙色，耐貯藏，最適宜加工，葉色濃綠，葉型大，葉數平均為十至十三枚。因耐熱性較弱，適於九月下旬以後播種。十公畝產量五、五〇八公斤。有一種大型五寸，根部比較大，產量一樣。

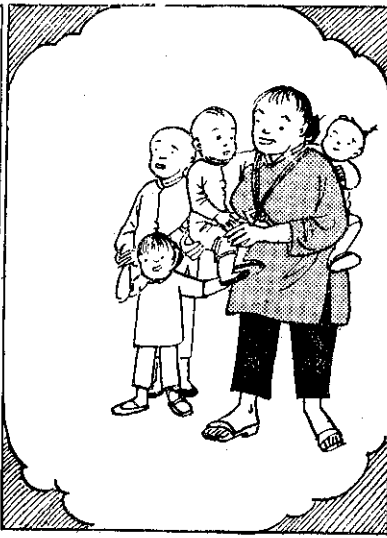
四、圓扁五寸：根部鈍圓錐形，肩部圓，



鮮：左至右自，型根的胡蘿蔔種五寸紅，寸七，寸五，寸三，寸三，寸三。種：根部圓筒形，深橙色，產量六、三三〇公斤。



管不，（意同）意甲若人二女男⑦庭家人變。（情事）志代的信迷。起做來生更力自，離脫來



歡擁家兩來後，氣受都方變出起⑧家大在現，兒子好陣一了生。喜。（她讚稱）伊啫呵



愛着字八信迷，意同有了聽母父⑨孫帶婆阿，時婚結仔花仔土。除。喜賀來