

# 苕子的栽培採種和利用

到處可以栽培

張國勤

苕子為秋播作物，其主要用途為充作綠肥及家畜飼料。苕子的栽培適應性很廣，在本省各地均可栽培，耐旱及耐酸性均較紫雲英為強，在水田裏作，玉米、甘藷、甘蔗、茶園及果園等間作，生育情形很好。苕子生長一百天左右時，每公頃鮮莖葉收量可達二萬五千斤以上，生長一百二十天左右時為三萬公斤以上。苕子的肥料成分含量為氮素〇.五二%。

## 秋播最為適宜

九至十二月間均可播種，其中以十至十一月間播種為最適宜。撒播或條播均可，撒播每公頃種子用量為十五公斤，條播為十公斤，行距一公尺。採種用者，以點播為宜，每公頃播種量約四公斤，行株距均為一.五公尺。在播種前，每公頃施用過磷酸鈣二百公斤，作為基肥，可提高苕子鮮莖葉收量。第一次栽培苕子時，必須接種根瘤菌。種植苕子的田地，需要排水良好，雨水過多又排水不良者，或種植初期天氣乾旱又無法灌溉者，最好不要種植，否則容易招致失敗。

## 利用果園採種

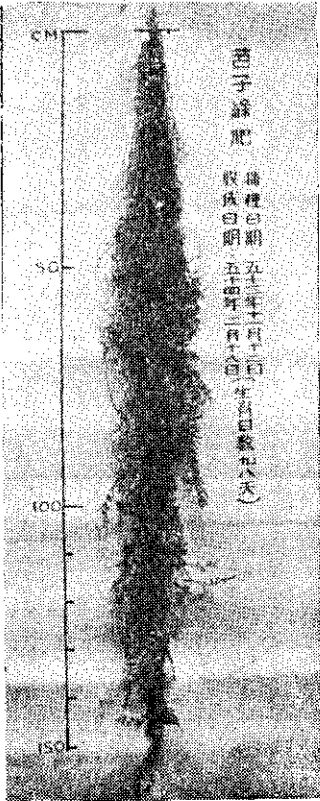
苕子的留種區，要有多量的蜜蜂或野蜂，並且在開花期中（三至四月）降雨不多。每公頃種子收量可達三百至五百公斤左右。採種方法，一般在苕子開花終了，莖葉漸有枯萎現象了，約有半數以上莢果變成褐色時，即可全部採

取。收穫時，將莖葉全部刈取，搬運至晒場，日晒三至五日，待莖葉全部枯乾，就可脫粒。脫粒時，用木槌或槌打落，然後篩除夾雜物，脫粒乾淨後的種子，放置竹匾內，再晒一至二日，等種子變硬時，即可收藏。

因為苕子留種所需的時期很長，在一百八十天左右在一般耕地中，作為冬作綠肥或牧草則可，而要想採種，就要犧牲一作。因此我們建議在果園中栽培採種的方法；譬如自桃園以至嘉義一帶的柑橘、荔枝園均可嘗試。有興趣試行採種的農友，請來函臺北市羅斯福路四段農試所農藝系特作室，以便指導種植工作。苕子種子將由種苗繁殖場以每公頃收銀三百元，價格保證收購。因此，如果每公頃收到三百公斤，就有七千五百元的副產收入，而莖葉並可以作為果樹的肥料。

## 優良飼料作物

苕子的莖葉不論是新鮮時或晒乾後，都是優良的家畜飼料，每一百公斤生草中含有二公斤半的蛋白質，就是說，一百公斤的苕子生莖葉的營養成份，等於五公斤的豆餅，因此，與其將苕子直接作為綠肥，不如先用來養豬養牛，再用糞肥下田，來得更為有利。



# 育苗與產量

產量

據高雄區農業改良場初步試驗結果，瑞典燕菁在冬季裏作，育苗日數對產量的影響很大，育苗移植栽培法較直接法，無論在根部或莖葉產量上，都有優異成績表現。育苗日數愈長，產量愈高。不同育苗日數所得總產量（根部和莖葉）比較如表二所示。

### 蛋中又有蛋

雞產蛋中有蛋的蛋，這是因為第一個蛋（硬殼）造完後，在子宮內未排出，而於第二個蛋（軟殼）造成蛋完時，被包在蛋白內所致。生這種蛋的母雞，生殖道似有問題，應請獸醫診治。

雞舍的濕度，可用乾濕球計測定，但是一般人並不如此精確的做；只要查看燕窩中的雞大便是否乾燥即可。如果大便太乾，則表示濕度不夠，在育雛箱內加一水盤以調整之。

（臺北縣永和鎮張伯英先生來信詢問養雞問題，請看本文）（簡明龍）

### 潮乾便大雞

標指的度濕

- 註：①裏作栽植區生育日數一百零八天（十月十二日移植至翌年一月二十日收穫。）
  - ②不同育苗日數栽植區生育日數一百四十八天（十月十二日移植至翌年三月九日收穫。）
- 註：瑞典燕菁屬十字花科。

自本刊十五卷十八期起增闢養雞專欄，按月提供可供各鄉鎮養雞講習班參考用的討論題目。左面幾個題目，討論後如有什麼疑問，請隨時來信，本刊當儘量詳盡的為各位解答。

## 養雞講習班 討論題目

- (一)寒冷對雞隻有什麼影響？
- (二)用塑膠布遮蓋雞舍有什麼好處？
- (三)育雛器以那種較好，為什麼？
- (四)冬季雞最易發生什麼病？如何治療？