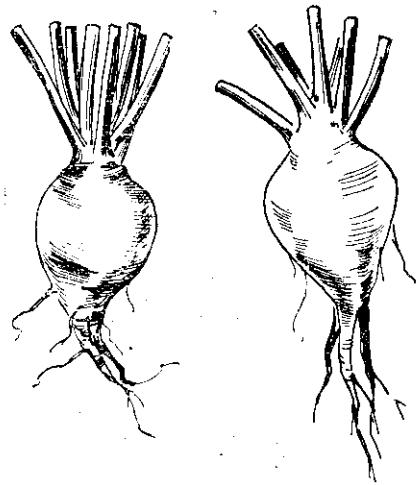


優良的冬春季飼料作物

瑞典·燕·菁



李伯年

瑞典燕菁，本來是一種蔬菜，可是，省農業試驗所自國外引進本省後，發現它的飼料價值，反比蔬菜大，尤其在冬春季青飼料缺乏時生產，很值得畜牧界的重視。

耐寒豐產營養好

瑞典燕菁作為飼料作物有如下的三個優點：
一、產量比甘藷高——瑞典燕菁每公頃收量最少六萬公斤，最多可達十二萬公斤，比較一般甘藷每公頃四萬至五萬公斤，產量高出一倍。

二、營養比甘藷好——一般甘藷品種，新鮮物的粗蛋白質含量，莖葉部份二·三%，塊根部份為〇·八八%，瑞典燕菁的粗蛋白質含量，地上部葉身部份為三·三%，地下部塊根部份為一·二%。
三、耐寒力比甘藷強——瑞典燕菁冬季水田裏作到，一、二月低溫季節，能抗嚴寒霜害，為甘藷所不及。

稻田裡作最適宜

在臺灣推廣畜牧事業，如養豬事業、酪農事業

、養羊事業、養兔事業等，大家最感頭痛的問題，就是冬春季青飼料太缺乏。歷年來對於這個問題都找不出一個妥當的解決辦法來，現在，瑞典燕菁可以在冬季水田裏作，產量高、營養分又多，希望大家利用冬季裏作來栽培，儘量生產，產量多了，可以製成貯藏。

九月初開始播種

瑞典燕菁宜於溫涼氣候，生長迅速而繁茂，塊根發育肥大。生育的溫度，以攝氏十二度至二十度為最理想；幼苗期溫度超過攝氏二十五度時，徒長葉片，不結塊根。因此，平地秋植，自九月初開始播種，至十二月底為最合適。

自微鹼性至強酸性各種土壤都可栽植，因此，自海岸含鹽較多的輕分砂土，至高山強酸性的紅粘土，都能生育良好。

直播或移植均可

瑞典燕菁可以種子直播，也可以育苗移植，以種子直播時，畦寬一·二公尺（包括畦溝行），行寬六十公分（每畦栽培二行），株距五十公分，作淺穴，每穴播種子三、四粒，上面覆堆肥少許。等待子葉出土時，漸次間拔，每穴只留強苗一株。

育苗移植時，苗期三十天，照上述栽培距離移植，撫育成長，直播栽培的塊根形狀，較移植栽培為佳，但是產量是一樣的。

一般中等土壤，十公畝地一分地肥料用量：硝酸銨四十公斤，氯化鉀二十公斤，過磷酸鈣十五公

斤。混合分三次施用；移植後十五天或種子直播出十後二十五天，用全量五分之一點施於株旁；再經十五天，用全量五分之一，條施於植株的兩外側；再經十五天，用全量五分之一，條施於行間，每次施肥完畢後覆土，必要時鬆土，除草、澆水。

每公頃十六萬斤

種子直播後二十天，育苗移植一百天，塊根大如菜碗，重達二公斤以上，可開始收穫。如果延期放置田間陸續收穫，至翌春以後，不會抽苔、空心、腐爛，且塊根可繼續肥大至四公斤以上，平均每公頃收量地下部塊根自八萬至十二萬公斤不等，地上部葉菜三萬至四萬公斤左右。

瑞典燕菁，生性強健，病害很少，至於蟲害，一般為害蔬菜的害蟲，有時也會發生，可用二十五% DDT或馬拉松防治。

養豬養牛都可以

去年，農業試驗所曾栽培紫皮和青皮瑞典燕菁，至今年四月間送往臺灣大學作營養分析並供豬乳牛飼養，經過情形非常良好，各地農友都可以放心栽培。如果需

要種子，可函臺北市迪化街一段八十六號農產企業公司，或高雄市建國三路二〇三號大豐種子行洽購。



我國駐非東亞亞國國王亞非亞亞國駐台代表團成員：石起林、張聯欣（攝）。