

(肥綠作冬的利有為最田水部北是英雲紫)

土中，不但可以直接供給作物的養分，並能增加土壤中的有機質，改良土壤的性質，使適合於作物的生長，這是綠肥的功用。

綠肥有時可利用天然生長的，有時用人工栽培。栽培綠肥，以豆科作物為最佳，其他，也可用十字花科和禾本科的。

各地的綠肥種類，因當地土壤、氣候和栽培制度而不同。下面介紹的紫雲英，經過有關機關多年的試驗，證明是北部水田有利的冬作綠肥。在日本，還叫它為「綠肥之王」哩。

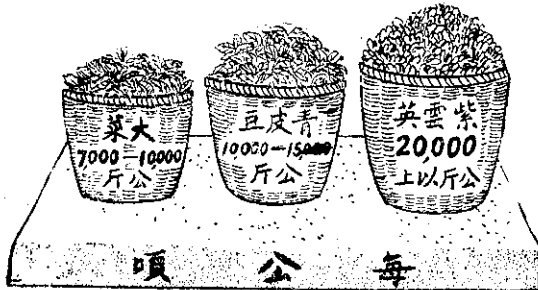
本省北部水稻區域（包括臺北、桃園、新竹、苗栗、宜蘭五縣，臺北基隆二市，及陽明山管理局等）的水田，自第二期水稻收穫後到翌年第一期水稻移植前，其間約有九十至一〇〇天的空閑，可供栽培冬季作物。但目前除在新竹、苗栗二縣，有相當大面積的大茶與少量的蠶豆，臺北及桃園有極小面積的大茶與青皮豆作為綠肥，宜蘭縣有一部蔬菜的栽培外，其餘大部分地區，則多任其休閑。

上述栽培的冬季作物中，大茶為十字花科作物

紫雲英是北部水田好綠肥

本省氣候炎熱，雨水多，土壤有機物分解迅速，因而地力日漸低落。如果把各種新鮮的植物鋤入

莖葉所含氮素很低，每公頃的鮮莖葉收量不過七、〇〇〇至一〇、〇〇〇公斤。青皮豆雖然是豆科作物，但每公頃的鮮莖葉收量，也只得一〇、〇〇〇至一五、〇〇〇公斤，且在栽培時，需要種子較多，種子價格高昂，所以，經濟價值也不大。至於蠶豆作為綠肥栽培



(高茶大或豆皮青比量產葉莖鮮的英雲紫)

種子既大，化費人工亦頗多，若土地瘠薄，並需加施多量肥料，否則，生育極差，因此，上述各種冬季作物，雖已在北部各地零星栽培多年，但均未能普遍推廣。現在經多年試驗，發現在此地區之冬作綠肥，以紫雲英生長最佳，鮮莖葉產量也高，是今後北部水田最有希望及最為有利的冬季綠肥作物。

紫雲英為一種豆科作物，根部寄生的根瘤很多，能吸收空氣中的氮素，可以增加土壤的肥力。用紫雲英作水田綠肥，還有下列幾項優點：

①栽培粗放，雖不施肥料，也可生長良好，所費人工也很少。

②鮮莖葉產量很高，每公頃的收穫量，可供一至三公頃水田綠肥之用。

③紫雲英莖葉的含氮量約為〇.四八%，假如每公頃施用紫雲英一〇、〇〇〇公斤，不僅可以增加土壤的有機質含量，並可減省氮素約四十八公斤，折算硫酸銨，為二四〇公斤。

④莖葉柔嫩，如在開花期掣入田中，充作綠肥

◎美國、日本、各項蔬菜、花卉優良新種子已進貨了

各種花椰菜、高麗菜、結頭菜、白菜、人參、牛蒡、蘿蔔、高仔菜、芥菜、蕃茄、蕃椒、香瓜、胡瓜、洋蔥、菠菜甜菜、蘆筍、香茶等應有盡有。

△農業用優良農藥備全
貨品種類甚多，詳細希閱目錄。
一目錄內載詳細品種解說附郵票一元函索即寄（郵費）

△草菇「フクロタケ」種菌 一坪分二十五元（包含郵費）

△洋菇、香菇、平茸、覆茸種菌預約開始！！
預約照價打八折，詳細請閱目錄。

△捕鳥用「カスミ網」ナイロン絲製、長五間廣一間 一件二〇〇元。

△水仙球根 每十球 三〇元（郵費在內）

△丁香花「シヤボリーカーネーション」種子
白、黃、鮮紅、橙色等色別種 一安士 二八〇元
各色混合種 一安士 二五〇元

△早咲スカーレットビー種子 一安士 三〇元

輸入元：臺灣農產企業公司
直賣部：臺灣農業資材公司

副撥儲金臺灣一二七九號
電話四四二五三 四二三六五
地址臺北市迪化街一段八六號