



# 紅豆的栽培

臺東區農林改良場 陳師亮

一、氣候與土壤  
紅豆宜植於氣候溫暖排水良好的壤土或砂質壤土中，故種植時最好要用畦植，使易排水。

## 二、栽培法

- ①整地：耕犁一二次後，再用手耙和刈耙各耙一次，以使土壤細碎及地表均勻。
- ②播種法：多用點播，每穴三一五粒，以後可行疏拔每穴留二二三株。行距四〇—五〇公分，株距（每穴距離）約為三〇公分左右。
- ③播種期：在臺灣北部以一月上旬為適，中部以四月上旬，南部以二月間為理想。嘉義一帶以五月播種為最好，在臺東以五月下旬至六月上旬，及十月上旬至十月下旬播種均可。
- ④播種量：每公頃約需種子三五—四〇公

- ⑤肥料：每公頃以腐熟堆肥一〇〇〇〇—一五〇〇〇公斤，過磷酸鈣二〇〇公斤，氯化鉀一〇〇公斤為基肥，普通不用追肥。
- ⑥管理：發芽後葉片四—六枚，苗長約一〇公分左右，即可行第一次中耕除草及培土，至苗長約十六公分左右，又可行第二次中耕除草及培土。
- ⑦收穫期：臺灣北部及南部，約在五月間採收，中部約在七月中採收。臺東春作約在八

九月採收，秋作約在十二月—一月採收。成熟時應漸次採收，以免脫落，每公頃的收穫量約有六〇〇公斤左右。

## 三、品種

種別	種子收量(每公頃)	種子重量(每公升)	特徵
西京	二五〇公升	三二〇公升	種子豐滿，種皮紅褐色，品質佳
原德	二七〇公升	三五〇公升	種子豐滿，種皮紅褐色，品質佳
丸葉	二七〇公升	三五〇公升	種子豐滿，種皮紅褐色，品質佳，種子較小。
劍尖	八〇公升	四六〇公升	種子豐滿，種皮紅褐色，品質佳，葉邊緣有缺刻。
「棕雅灣」	三〇公升	三二〇公升	種子豐滿，種皮淺紅色，品質佳，植株較低。

## 四、種子來源

「棕雅灣」品種在臺東山地到處有栽培，該品種為臺東海端鄉（山地鄉）特產之一，其他品種在臺東縣均未栽培，以前係由日本引進。

## 附註

- ①春作因雨水較多，植株高大，行株距宜稍寬，肥地也如此。
- ②臺東以秋作栽培較為適宜，產量亦較高。
- ③紅豆宜於山地栽培，平地生長較劣，且易發生病蟲害。

# 捲心白菜

水田冬季裏作栽培

— 陳文郁 —

一、栽植  
冬季水田裏作捲心白菜，宜在水稻收割後十日播種。因為水田一般地勢較低，排水不良，所以栽植宜作高畦。基肥用穴施或條施法，畦面潤約一〇〇公分，株間約四十五公分。一畦栽植二行用直播法，一植穴的播種量約六粒種子，一分地的栽植株數約三、〇〇〇株左右。

## 二、管理

發芽後在本葉二葉時，行間拔一次，一植穴留二株。第二次間拔在本葉三、四葉時施行，每一植穴僅留一株。除草中耕，按時施行。土壤過乾時容易發生蚜蟲，過濕時易發生腐敗病，所以生育期中，須注意灌水和排水。主要害蟲有黃條跳蚤、菜心螟、蚜蟲、夜盜蟲等，夜盜蟲和黃條跳蚤最好用吡叢鈴、蚜蟲用魚藤精乳劑，菜心螟用D D T乳劑撒布防除。病害有露菌病、軟腐病、黑斑病等，都可用一石式石灰波爾多液撒布防除。

## 三、施肥

捲心白菜生育期間較短，所以多用速效性的肥料較好，下表是比較理想的施肥方法和用量（一分地）：

基肥	第一次追肥	第二次追肥	第三次追肥	第四次追肥	施肥別	堆肥	人糞	草木灰	硫酸銨	過磷酸鈣	氯化鉀	施肥法
150	100	100	100	100	150	100	100	100	100	100	100	整地時施在植穴裡
												播種十五日後每穴
												約二分溶水澆施
												第一次追肥後十日
												混合施用
												第二次追肥後十日
												混合施用
												第三次追肥後十日
												施用