

每甲地收七千斤種根

# 秋植 甘蔗 間作 薄荷

—— 洪 瑞 麟 ——

本省春作的薄荷，多在秋季繁殖「種根」，以供來年種植。根據糖業試驗所虎尾蔗作改良場的試驗，利用「NCO三〇」或「F一四六」秋植甘蔗行間，間作薄荷「種根」，每甲地可以收穫薄荷「種根」六千至七千公斤；甘蔗產量不受影響。

糖業試驗所虎尾蔗作改良場，上年曾在北港植梧鹽分地，舉行秋植甘蔗間作「赤丸」薄荷種根試驗，結果是「NCO三〇」每畦間作「赤丸」一行，每公頃可收穫種根約三千公斤，但是甘蔗減產百分之七；每畦間作「赤丸」兩行的，每公頃除可掘得種根約六千公斤外，蔗產量反有提高百分之七的實績。至於「F一四六」，每畦間作「赤丸」種根一行，每公頃雖可掘取種根四千餘公斤，但却減低蔗產量約百分之十二；而每畦間作兩行的，則除獲得種根七千餘斤外，甘蔗產量僅有百分之二輕微的影響。

所以，不論「NCO三〇」或「F一四六」，都以每畦甘蔗間作薄荷種根兩行最好。茲將栽培要點說明如下：

**適應蔗田**  
鹽分地上既然可獲理想成績，臺灣薄荷主產地，如彰化雲林嘉義沿海地區，排水良好的砂土、砂壤土和壤土蔗田，當然都是適合間作薄荷種根的。

**適應品種**  
地方中等以上，並能管理週到的，薄荷宜用「岡交一號」新品種，甘蔗則以「F一四六」較佳。地方稍差，且勞力不足的，薄荷宜用「赤丸」舊品種，甘蔗則以「NCO三〇」比較安全。

**整地施肥**  
耕犁操作，和普通蔗田整地一樣，不須特別精細。間作繁殖薄荷種根，不必另外施用化學肥料，每公頃祇要腐熟堆肥二至三萬公斤供作基肥即足。

堆肥宜均勻撒施與表層土壤混和，或是留待間作物種植之後供作覆蓋材料。

甘蔗的肥料用量用法，則可完全依照當地慣行標準。

## 繁殖適期

和甘蔗間作的薄荷種根，早植的可在原料薄荷第二次刈收時，挖取附有地下莖的殘株移植，過後再行種植甘蔗。

如能稍等殘株長出新莖高約十公分，則可分株移植，以節省薄荷種苗。

灌溉排水良好和管理週到的地方，更可再以上部行扦插繁殖，並且，可以遲至九月中以前和甘蔗同時種植。

## 間作方式

土質鬆鬆排水適宜的蔗田，為避免豪雨沖刷，可不作畦而將薄荷種根平植於甘蔗行間。至於壤土或地下水較高的蔗田，仍以間作在畦頂為佳。

畦間薄荷種根兩植溝，深淺適狹一如花生者，但是必須三十五公分等距離位在蔗畦中央，以謀工作方便，且利甘蔗生育。

## 種根生育

薄荷種根，在繁殖過程中，地上部和地下部的生育似成反比例，所以，不必求莖葉茂盛。土質鬆鬆排水適度時，種根色白而粗大，節間較長且產量高。土質粘重或排水不良時，種根色褐而幼細，節間較短且產量低。

## 甘蔗管理

間作薄荷種根的秋植甘蔗，應該等待挖取種根之後，再行最終追肥與入土。其他操作和普通間的蔗田一樣。

政府檢驗

農



藥

合格農藥



經銷處

大日榮農藥行  
隆泰農藥行  
羅東鎮和平路七一之三  
苗栗鎮勝和里五一號  
草屯鎮中山街十五號

三信農產行  
德日豐  
新竹市東門市場內  
彰化市華里民生路一六六號  
屏東市民生路一九四號

日東化學股份有限公司