



本省甘蔗的品種和特性

劉步達

宜蘭縣北園鄉黃連樣農友來信要求本刊介紹臺灣現有甘蔗品種及其特性，本社特請臺南糖業試驗所劉步達先生撰成此文。

目前本省栽培的主要甘蔗品種，是NCO三一〇。F一三四，POJ二八八三也不少。此外，還有很少數的F一〇八，與POJ二七二五。今年臺糖公司又有四個新甘蔗品種：三四——一四二八，三六——一一一九，H三二——八五六〇和H三七——一九三三，將要推廣。

NCO三一〇 南非育成的品種，一九四七年引入。分蘖多，產量高，沙土、鹽分地等貧瘠土質也能種植，適於宿根栽培。目前栽培面積達八〇%左右，是目前栽培的各品種中，糖分最高的一種。NCO三一〇也有缺點：①不易脫葉，收穫調製比較困難。②在本省南部高溫多雨，過於肥沃的區域，因生長過於茂盛，容易倒伏成堆，枯死莖多，反而會減產，不宜種植。

F一三四 本省育成的品種，一九五〇年在本省推廣。糖分含量僅次於NCO三一〇，產量也多，不開花。適於肥力中等以上的土地種植，但因容易被風吹折，不適於有強風吹襲的地區栽培。

POJ二八八三 爪哇育成的品種，大莖潤葉，適於肥沃地區栽培。晚熟，可調節製糖期。

F一〇八 本省育成的品種，屬於大莖型品種。含糖分比NCO三一〇與F一三四低，但比其他品種高。生長力旺盛，產量高。近數年來，品質漸漸退化，產量低落，才被新品種代替。

POJ二七二五 爪哇種，大莖潤葉，易感染赤腐病。光復後，種植面積逐漸減少，近年，差不多已沒有人栽培。

三四——一四二八 本省育成的新品種。大莖種，中晚熟，生長旺盛，莖長而重，開花很少，特別適合於本省靠山，弱風的肥沃地區栽培。

三六——一一一九 本省育成的新品種，中大莖，晚熟。初期生長慢，而後期仍能繼續生長。莖長而重，產量高，枯死莖少，適於肥力中等以上的肥沃地栽培。瘠薄土地不能種植。

H三二——八五六〇 夏威夷育成的品種，一九四九年引入。中大莖，初期生長迅速，莖長而多，耐肥，對露菌病的抵抗力很強，很少開花，但易感染葉燒病。

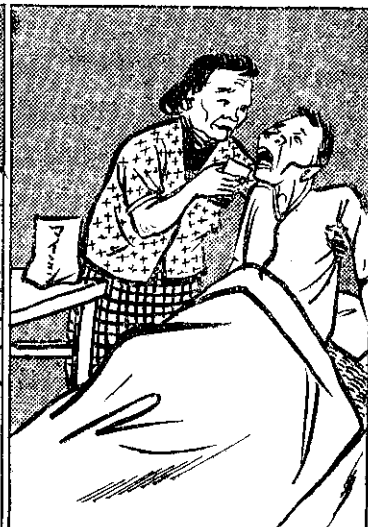
H三七——一九三三 夏威夷品種，一九五〇年引入。生長迅速，莖長，分蘖多，產量高，不開花，特別適合於糊仔甘蔗栽培。可抗露菌病，但易感染葉燒病。



③ 阿福老父無明理，控告醫生醫失。注意！一時到法院去，是講。 (阿福) 醫生死伊。



② 便藥食燒不離，趕緊醫生醫請。來了醫生希講過時，打了一針就死去。



① 阿福一日，身發燒，便藥一服，會醫生叫。 (會醫生) 何必錢了 (化錢) 來勸食 (素生抗)。

便藥無通亂便食

火皇文
金木圖

—益進林—

可以在果樹園

間作的作物很多，一般說來，在果園間作的作物，必需生長期間短，栽培容易，不妨碍果樹生長和結實，而且利益大的才好，例如蔬菜類、矮性作物，和綠肥作物等

茶樹

茶樹 茶樹直根深入地下，側根較少，植株矮小，樹冠面積也不大，不妨碍柑桔的生長，是有利的間作物。唯一的缺點，便是在採茶時，碰到柑桔防治介殼蟲噴佈的藥劑，影響茶的品質，遇到這種場合，應設法提早噴藥，以免影響茶的品質。

洛神葵 洛神葵是一種一年生的草本植物，三月間播種，五月間栽植，十月後便可採收，結果量很多。果實淡紫紅色，可作果醬及果酒。洛神葵與各種高大果樹間作，都很有利。但在土壤太潮濕，或排水不良的地方，就不適宜栽培。

一般果樹年齡高，樹蔭較濃，土地濕潤的果園，適宜間作薑。在日光直射及乾燥的果園，不宜間作薑。

豆類作物 綠豆、豌豆與蠶豆，都是豆科植物，與果樹間作，非常有利。

綠豆與蠶豆，都是直立性，不攀緣。豌豆爲省人工，可不立支柱，任它匍匐。

豌豆抗寒力強，在冬季也可栽培。這三種豆類作物，管理都簡單，收成也很好。

綠肥作物 果園間作綠肥，不但可供給有機質，而且可供給肥效很好的三要素——氮、磷和鉀。氮素的供給，尤其多。香蕉園可種植虎爪豆。柑桔園可間作魯冰。年幼果園間作田菁，也可防風。

在果樹年幼時，也可間作瓜類、茄類等。以上提出的幾種作物，都是在果園中間作比較有利的。農友們可以參考自己果園的實際情形，選擇最適當最有利的作物來間作，但是請各位注意，無論間作那種作物，都應記住：間作作物只能是當做副業生產，不要為了一時的利益，而疏忽了主作物——果樹。果園間作物耕鋤、管理時，絕不可傷及果樹的枝條或根際。

更正啟事

本刊第六卷第二十期第七頁「栽培洋菇的準備工作」文中，第三節「準備腐熟堆肥」第一段「材料的配合」第三項「硫酸鉀五公斤」誤排爲「硫酸鎂五公斤」，特此更正。



知才) 影知者時這父 (的他) 因⑤
食使亂 (可不) 通嘔藥便, (道
生無 (類之素生抗) 藥便食亂,
。子無哭悔反時一, 命

嘅是險危藥便，惱煩免慰安生醫⑥
以，無命生藥使用亂，好（不）
。過改着心小後