



成旺長生期初「〇五—F」

### 適合春夏植栽培利益優厚的

## 甘蔗新品種 F一五〇

在本省栽培甘蔗，可以採取許多種不同的方式，春植和夏植，是利潤優厚的二種。農友們，你需要適合春植或夏植的優良蔗種嗎？本文介紹臺灣糖公司即將大量推廣的F一五〇！

春植甘蔗的全生長日數，比秋植甘蔗約減少三分之一，因為生長期短，資金週轉快，所以本省的春植栽培制度日漸風行。

「F一五〇」是臺灣糖業試驗所於民國四十二年所雜交育成的，十年來經過多次農藝特性考查和各地區風土適應性測驗，證明它確是一個適合春植的豐產、高糖、早熟的好品種。

### 將門出的虎子

俗語說得好：「將門出虎子」。「F一五〇」的母本是「NCO三一〇」，父本是「PT四三二」，雙親都是大家所熟識的名種。

原來「NCO三一〇」的最大特點是分蘗多，糖分高，而「PT四三二」的突出優點則在於

原料莖長，蔗莖較粗，生育旺盛，且開花少。

「F一五〇」承受了它們的優良特點，而幸運地免去了「NCO三一〇」開花多，和「PT四三二」易染露菌病的二大毛病，成為優良的栽培品種。

### 萌芽迅速整齊

由臺中而虎尾，而新營，直至屏東和東臺灣，各地區春植試驗的萌芽調查結果看來，本品種一致表現優異的萌芽力。百分之九十五以上的蔗苗都能萌芽，萌芽速度也很快，大約二星期左右就可萌發整齊。

### 初期生長快速

大家都知道，春植品種的首要條件必須生長快，到收穫時期原料莖才會長得夠長。本品種初期生長遠較「NCO三一〇」為快，種植後至梅雨季節，很少品種能夠趕得上它那麽高，又那麽地呈現茁壯的生長雄姿。

### 分蘗多蔗莖重

本品種的分蘗力，正如它的母本「NCO三一〇」那麽強，加上那副較粗的體格（中莖種，比「NCO三一〇」粗），使人一望而起好感。

早期出生的分蘗存活率高，病蟲害少，因此到後期原料莖既多且重。

### 高糖早熟豐產

根據區域試驗結果，可以很明顯地看出，本品種在各地區的糖分都高，且極早熟，它的最高可製

糖率是：臺中區為一四·八五；虎尾區為一六·三一；新營區為一六·八七；麻佳區為一五·八九；屏東區為一五·三八。

本品種參加秋植試驗，曾在若干地區表現過優異的產量成績，但不如在春植試驗區中所表現那麼一致和穩定，因此，只被推薦為春植品種。在十五組春植試驗中，除學田紅土地與新營乾旱土地的產量成績較對照品種為低外，其他十三組試驗，都增加產量約百分之十五，且有十組試驗，本品種的產量是最高的。

又本品種春植之後留宿根，產量約在「NCO三一〇」的九成半左右，也是目前一個宿根性較好的新品種。

### 優點多利潤好

本品種優點很多：第一，本種春植產量較優良新品種「F一四八」為高。在本種與「F一四八」的八組比較試驗中，除了新營區旱地較「F一四八」減產外，臺中烏日、虎改本場、麻佳本場、屏改崇蘭、南州嶺頂等五區都較「F一四八」增產五%至三二%，平均約可增產二成；另外三組的產量則與「F一四八」相同。

第二、本種夏植（全生長期只有十個月）的產量也高，據初步的夏植試驗結果，每甲當原料產量可達七萬八千多公斤，比「F一四八」增產一成半，是夏植的優良品種。

第三、本種為中莖種，蔗莖較「F一四八」為粗大，一本原料莖自然也比「F一四八」來得重。第四、本種葉片能自動脫落，收穫時調製容易，又因不抽穗不開花，蔗尾油綠，青飼料多，為蔗友們所共同歡迎的。

第五、本種對於本省主要病害，如露菌病、葉燒病、嵌紋病（俗稱黃條病），都具抵抗力，所以蔗友們栽培本品種盡可放心。

臺灣糖公司已核准本品種可至原料區試種，所以蔗友們應該把握時機，大量繁殖蔗苗，以供明年春天栽培之用。希望各位多種「F一五〇」，多得到豐厚的利潤。（品）