

# 甘蔗新品種

## F一六〇

莊培彥

甘蔗新品種F一六〇，是台灣糖業試驗所育成的新品種，萌芽良好，全生長期間的生長勢都很旺盛，糖分和F一五六差不多。

中熟種，莖皮厚，節間圓筒形，甚少開花，內容多汁，葉片乾淨，到後期仍保持青翠，產量穩定。適應性廣泛，特別適宜於中等以上地力的沙壤土、壤土及輕粘土等。

根據過去多年品種試驗結果，秋植蔗平均可增產一七%，春植蔗增產九%，二期糊仔甘蔗增產一五%，一期糊仔甘蔗增產二%，宿根蔗增產一六%。

### 每公頃產量高

本種於上(五八至五九)年期開始推廣，全省僅有五百多公頃，其中大部分栽植在台糖公司的自營農場，只有二十四公頃是各地農友所種的，當年收穫結果，甘蔗產量甚豐，契約蔗園每公頃最高達十四萬公斤，平均每公頃八萬多公斤，比NCO三一〇(平均每公頃只有五萬多公斤)增加約三萬公斤。

在含糖自營農場，平均每公頃為七萬六千公斤，比NCO三一〇增加二萬八千多公頃，約增產六〇%，比F一四六增加九千多公斤，增產率為一四%。

### 栽培面積增加

因此糖廠和蔗友對他有了極好的

印象，遂使本品種的栽培面積增加很快，五九至六〇年期，由原來不足輕重的五百公頃，增加為七千公頃。照目前的趨勢估計，六〇至六一年期，將再增至二萬公頃以上，取代F一四六、F一五四及F一五六的部分蔗作地，幾成爲僅次於目前栽培種F一四六，居本省栽培種中的第二位。

### 原料莖數很多

據各地傳來的好消息，本(五九至六〇)年期正在採收的甘蔗，F一六〇既長又粗，原料莖甚多，而且比重大，在肥沃的蔗園，早先只希望有十五萬公斤就很滿意，現在估計起來，却有二十五萬公斤之多，大出人意料之外。

一般說來，本年期F一六〇可能普遍增產一至二成左右。不過，F一六〇也有許多弱點，筆者特就參觀各地F一六〇蔗園的實際情形，提出栽培上應注意的要點如下：

### 選擇適當植期

本種初期生長快，過早種植，容易徒長。換句話說，本品種對氣溫頗敏感，秋植時，如遇高溫，分蘗緩慢，又促進母莖單獨伸長，最後不但原料莖數少，而且早期出生的蔗莖易倒伏，所以要謹慎選擇植期。

中部地區氣候較涼爽，可在八月中旬種植，嘉義以南，氣溫較高，最

註冊商標21281號

## 必愛用

水稻二化螟蟲  
老牌防治藥

殘效性

比巴拉松約長數倍

混用馬拉松  
可抑制馬拉松分解  
發揮其相乘效果

註冊商標15139號

## 荷蒙綠

(植物生長荷爾蒙劑)

精製綠色結晶體

不是粒劑謹防冒仿

含有植物生長所必需  
各種微量元素荷爾蒙

每包貼有檢驗局保證票

促進生長·回復元氣  
施肥過量·缺肥障害  
調整產期·提高品質

註冊商標21510號

## 益農產

低毒性·無藥害

防治

水稻害蟲、蔬菜害蟲

綜合劑

非劇毒農藥

噴藥後蟲死率

6小時 60%  
12小時 100%

殘效性二星期

日產★農藥

臺灣日產化工股份有限公司

台北市內湖區安康路一四〇號

TEL. 771348  
710516