

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

好延至八月下旬或九月月上旬才種。此時適為雨季末期，豪雨少，萌芽若能整齊，分蘗與母莖可一同生長，便無徒長之虞，也可以減少將來倒伏的損失。

施用足量肥料

肥料可促進早期分蘗，矯正F一六〇原有分蘗不太整齊的缺點。而早期的分蘗又常是組成原料莖的有效分蘗，所以，要想獲得九萬支原料莖，就應該注意培育早期的分蘗，將來才可豐收。

因此，F一六〇的基肥宜較重，追肥時期亦應酌予提早，而且肥料用量必須充足，以減少分蘗的死亡。

放寬行距株距

本品種屬中大莖，如果蔗園管理得好，分蘗數亦多，照目前一二五公分的行距，和三十公分的株距，似乎稍嫌不足，以致在地力較好的蔗園，通氣不足，一旦倒伏後，彼此壓抑，枯死莖聚增，顯出它母本NCO三〇的基本弱點——表面上一片油綠蔗葉，但覆蓋在青葉下面的，却是大把的枯稿。

此種情形，在契約蔗園尤為普遍，希望蔗友們多多注意。最好將行距放寬至一三七公分或一五〇公分，株距放寬至四十公分，以減少枯死莖，確保豐收。

注意適期入土

在勞力不缺乏時，當分蘗數日達到一定量後，須注意入土，以加大壟

壟頭和防止倒伏。

本品種在一般地力的蔗園，極不易倒伏，但收成好的年分，尤其是肥沃地區，倒伏更甚。此一情形，今年隨處可見，注意適期入土，也不失為防止倒伏的一種方法。

剝除枯乾葉片

F一六〇農藝性狀很像NCO三一〇，枯葉不易自動脫落，加上去年沒有颱風，枯葉尤多。目前採收時，就發現園中枯葉太多，虫害叢生，在基部常可找到螟虫洞孔，剖視內部，紅肉一連數節，糖分甚低，損失頗大。若能在甘蔗生長旺盛季節，剝除枯葉一、二次，不僅可減少虫害，尚且可大量減少枯死莖。

置放殺鼠藥劑

今年蔗園中，老鼠洞特多，甘蔗基部和中部被啃食者，比比皆是，被啃斷者已成枯稿，半斷者亦生勢萎凋，品質變劣。因此，成長蔗須置放殺鼠藥以毒殺。

控制土壤水分

本省甘蔗成熟的條件是低溫乾燥，欲獲得較好的糖分，應控制土壤水分，亦即後期灌溉要適當，以免延長成長熟期。如遇大雨，更要立刻設法排水。

上述幾點，栽植時如能做好，再加上注意防治病害工作，必能有好的收成。白葉病及葉枯病多的地區，應避免栽種本品種，或採行春植。

MP 21.2 粒劑

含有兩種成份！
具有最佳效果！
水田用除草劑！

最新
水田用
除草劑

原裝進口

MP 將為您帶來無限希望

您從此再不必為除草工資而打算盤了



特点： 稗草、貓毛草、藨草(塩酸仔)等
及二年生雜草均可一掃而淨

大日本インキ化学工業株式会社 製造

台灣三笠化學工業股份有限公司 台灣總經銷



彰化市大竹莊145号 TEL.2633