

鍾葵錦——

甘蔗新品種 F164

台糖公司新育成甘蔗新品種「F一六四」，具有早熟和豐產的優良特性，目前正在各糖廠原料區，和一般蔗農間普遍推廣。

中大莖種

台糖公司屏東總廠表示：「F一六四」是用「PT五—一五二」和「PT五—一二一」雜交，於民國五九年正式獲准命名，自六十年開始小規模的示範推廣，成績非常令人滿意。

「F一六四」是中大莖種，莖基部粗大，梢頭部略細，不易倒伏，枯死莖很少。蔗莖內容充實，比重大，很少有空心，和開花情形。中後期生育非常旺盛，有效分蘗率很高，原料莖數很多，蔗莖的粗細很均勻。

早熟含糖多

這個品種比一般品種早熟，成熟期約提早二到三個月。糖分含量很高，成熟期的糖分含



甘蔗新品種 F164 生育情形

量高達二一·五到二二度，只次於「F一六〇」。但依同一生育時期來說，「F一六四」的含糖量最高。

「F一六四」除了具有早熟的優良特性外，也是宿根能力很高的品種。一般來說，宿根時只要萌芽，有效分蘗幾乎達到九〇%以上。因此，如以宿根栽培為目的的話，應選用這個品種。

不過，生育初期尚有萌芽不旺或參差不齊的情形，因此，最好選擇較為肥沃的土地栽培，或多注意基肥和早期肥料的施用，以促進早期萌芽，增進有效分蘗。土質以沙質壤土或壤土為最理想。最起碼也要粘土。一般沙礫地，或地力較弱且土層較薄的土地，應避免使用。

有利於後作

種植時期自八月下旬到九月下旬。選用健壯的蔗苗，並應將梢頭苗和中部、下部苗分開種植。中、下部苗均應先用飽和石灰水（約千分之十五）浸種二十四小時，或用千分之二「谷樂生」溶液浸種二十秒鐘。應行淺植。植後要注意田間澆排水，以促進萌芽。

「F一六四」對殺草劑的抵抗力較弱，尤對「卡滅克斯」較為敏感，因此在萌芽後施用殺草劑時，要用定向噴頭噴射「禾本」才好。

在肥沃地栽培，每公頃產蔗量可高達十八萬到二十萬公斤，宿根也有十二萬到十五萬公斤。雖不是目前推廣品種中，產量最高者，但由於早熟和含糖量高的特性，對於水田，或須提早收成改種其他作物的土地，以栽培這個品種最為適宜。

陳師亮——

蓖麻栽培前途，要看外銷決定！

本省蓖麻子的收購者計有：彰化縣永靖源昌製油加工廠，台中市五權路五〇號台灣蓖麻產業股份有限公司，台中縣沙鹿新豐美製油工廠，台北市延平區施化街一段八六號台灣農業資材股份有限公司。收購價格高低不一，以往台北宏太實業股份有限公司與日本宮川商工株式會社合作，在屏東山地推廣種植蓖麻，每公頃價格在八、九元之間。現在台東雜谷行的收購價格為六元五角至七元。

栽培蓖麻，以表土深厚、排水良好的土地為理想。播種前約一個月，先深耕一次，並把雜草清除。播種前細碎土壤，把平地地面做畦，並開排水溝。

播種量：平地每公頃十公斤，山地視坡度大小和土壤肥瘠酌予增減。

種子：在播種前用十、二十%草木灰溶液浸漬二、三小時，取出後立刻播種。行距一公尺，株距五〇（一〇〇公分。點播，三角形播種，每穴二粒或三粒種子。

自播種至結實，約一五〇天。

蓖麻產量每公頃可達二、二五〇公斤，依照目前市價每公頃毛收益有一五、七五〇元。但其前途要看有無外銷而定。

蓖麻（呂福和）

