

甜菜頭大材小用

小港糖廠，今年設計了一套應用浸出法製糖的機器，甜菜頭洗淨削皮以後，送入機器，經過八組的「滲提機」，一面用蒸氣加溫，一面經流水浸出糖份，這是甜菜製糖最適當的方法。據初步計算的報告，「步留」只有十一左右（每百公斤甜菜頭，產糖十一公斤），比甘蔗略低。據專家表示，浸出的機器改進後，「步留」可望提高的。

這一套浸出式機器，從今年三月十七日起開工，按照原訂計劃，工作二十天。因為是試驗性質的



（攝者克張）頭菜甜的大好

臨時設計，每天只能處理半公頃的甜菜頭，二十天共處理十公頃。其餘十公頃的甜菜頭，一律削皮曬乾，作為養豬的飼料。製糖甜菜拿來飼豬，大材小用，甜菜在臺灣，實在是受了委屈了。

虎尾區最有興趣

在虎尾區的三個糖廠裏，總共也種植了二十多公頃的甜菜，今年收穫的甜菜頭，全部用作飼料。今年三月底四月初的甜菜收穫期中，有一部活動的脫水機，裝在火車頭後面，沿著臺糖鐵道，巡迴脫水製簽。

虎尾區的氣候，較適於甜菜的生長，病蟲害較少。同時，地下水開發的計劃，又集中在這個區域，將來深水井與水壩興建後，因為灌溉水充足，種甘蔗的面積減少，糊仔甜菜，倒可以接替了原種甘蔗的土地。所以在許多糖廠中，以虎尾糖廠，對甜菜最有興趣。區內元長鄉吳直農友，虎尾鎮王添高、周來得農友，荊桐鄉的翁大順農友，分別種了兩三分地甜菜，都得到很好的成績。

綜計今年收穫的甜菜，除了小港糖廠的十公頃外，其餘全部作為飼料。埔里糖廠種有十公頃單作飼料甜菜，每公頃可以收到一萬公斤。甜菜頭可以削皮，甜菜葉可以做青飼，所以是優良的飼料作物。但在成本方面，甜菜要與甘藷競爭，還要顧慮到即將大量推廣的雜種玉米。只要成本合算，甜菜在飼料方面，可能有一點前途。

等候成績報告單

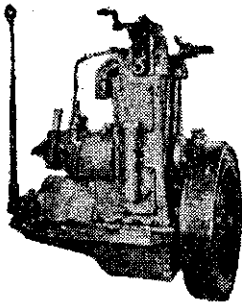
甜菜製糖的成績，經過小港糖廠的浸出式考試以後，正在由專家們評分。目前的甜菜，正好像是考試過後的學生，等候成績報告單，也好像是面臨年終考核的公務員，長官們正在計算過去的服務的成績，以決定明年是否重用。

照目前的情形看來，四十六年的「甜菜熱」已經過去，試種與製糖的初步成績並不驚人。近來臺糖的國際行情並不太理想，也許沒有餘力去做甜菜糖。各糖廠現在大面積開作大豆，也沒有多大的空地可以種甜菜。甜菜的試驗當然還是繼續，看來今年秋季，不見得會有大規模的種植。至於推廣到契約蔗農，更是一時談不到了。

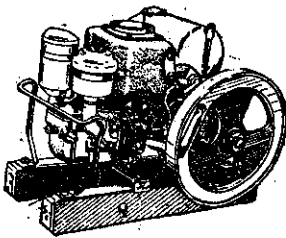
請用國產裕隆柴油引擎



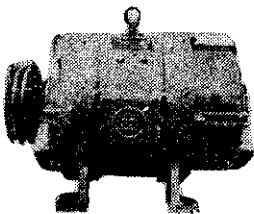
6—30 馬力



陸上用 4—5 馬力



3 kw 直流發電機 中興 5 kw 及各種馬達



用途：各型漁船、集漁燈、照明、蓄電池充電、電解、電鍍等。

總代理

通運企業股份有限公司

臺北市寧夏路二十二號之四

電話：四六九六二