

農友經驗

芋麻噴水收成好

臺南縣 玉井鄉 郭應祥

目前，本省芋麻每公頃全年平均乾纖維產量為七百五十公斤至八百公斤。假如注意施肥，趕快更新，留心栽培管理，適時灌溉，產量可能再增加。

我在民國四十五年十一月，受臺南棉麻試驗所賴銘立先生及玉井鄉農會張總幹事春貴的指導，栽培○五公頃的芋麻。當時，我沒有灌水機的設備，全年只收三水（三期），每公頃乾纖維收量八百公斤。

至民國四十七年，我鑿了一口深井，用汽油引擎抽水機抽水噴酒灌溉芋麻，結果，全年芋麻可收穫五水，每公頃乾纖維產量高達一千三百五十公斤。也就是說，一甲地比以前增產五百五十公斤。假

如每公斤乾纖維以十六元計算，一甲地就增加八千八百元的收益。

每甲地全年的噴酒灌溉費用，包括油費與工資，需要三千三百六十元。從增收利益減去噴水費用，每甲地的純收益，還是比以前增加五千四百四十元。因為灌水後芋麻的栽培利益很大，我現在的芋麻栽培面積，已經擴充到二公頃了。

臺南棉麻試驗所賴銘立先生評註：

①栽培在畑地及坡地靠近水源的芋麻，可以利用灌溉增加產量。高雄縣旗山鎮林才桂農友，栽培芋麻一·一公頃，乾旱期每隔十天灌水（溝灌）一次，全年收穫五期，每公頃乾纖維收量超過二千公斤。

②在較大面積的畑地集中栽培芋麻，可以裝設固定鐵管，分段設活動

開關灌水。郭先生所用的噴酒灌溉方法，因為噴頭的孔太大，水的流失與人工的浪費較多。以目前所鑿深井的水量看來，噴酒灌溉面積約可達五公頃以上，如此費用將更節省。

③噴酒灌溉較溝灌水節省，但是噴酒設備費用較多。

④灌水期及灌水量，因當地土壤的滲透情形，及土壤保水量而不同。



〔形情的麻芋酒噴水扯子兒的他與（左）友農祥應郭〕

興農晚生巨大花椰菜

最佳的晚生品種



現在是最好播種期，曾栽種過的請來試試看，雪白莊嚴的型態會使你滿意，賞識不已。

興農種子行

本行：臺北縣三重鎮
分行：彰化縣員林鎮
郵政劃撥四〇二八號

四十八年度最新知識與農園（無償贈送）一書在手，各品種均有，不可不看，早看早獲益。

美國種子入貨了

美國大五寸人參、紅球甜菜、加州大甜椒、嫩莖萵苣、結球萵苣、番加各種、矮性皇帝豆。

綠肥 紫雲英

一公斤三五元。包送到，快播種為佳。

熱帶葛藤

六、放牧最為適宜

熱帶葛藤的主要用途是放牧。等到株高三十分左右時放牧，通常在五至八月間。依家畜頭數，每十五至三十天更換一次場地。在冬季或冬春乾旱的地區，必須停止放牧，以免遭受損害。假如青刈，年每可刈三至四回。

熱帶葛藤單作時，初年的生草產量較低，第二年每公頃產量達五十至六十公噸，乾草六至七公噸。假如與納比亞等混作，每公頃每年可產生草八十至一百公噸。

熱帶葛藤留在田間，不容易老化，牛、馬、羊都喜歡吃它。尤其，牛最為喜愛。因此，可以保留一塊田，留作冬季放牧之用。