

# 新型坡地曳引機

• 涂本玉 •

## 適合割牧草之用

台灣有許多山坡地對於畜牧生產事業極富發展的潛力，特別是在種草養牛方面。

目前所遭遇的問題是割草與收草的工作，既費力又費工，雖然都使用割草機，但多為小型背負式的圓盤割草刀，效率甚低，有的使用大型割草機，是裝在傳統的曳引機上面，僅適用於緩坡地，無法在陡坡地上作業。

今春農發會在坡地農機改進研究計畫下，由奧地利引進一台新型坡地曳引機，它的構造是針對坡地作業需要而設計，可在20度以上的陡坡地上安全地作業，最高的限制

坡度為45度。此類型的曳引機在歐洲阿爾卑斯山一帶坡地牧場，現已成為一種重要的牧草管理與收穫機械。

5月11日畜試所香山分所在苗栗造橋一位酪農的山坡牧草地舉行此種新型曳引機割草觀摩會。

此種坡地曳引機的特點是機架重心低，四個低壓寬輪，結構結實，外型四平八穩，給人一種安全與美好的印象。經分別在緩坡地與陡坡地進行割草作業，最高的坡度到達23度，人走上去都不易站穩，而它却往復割草自如，完全滿足農友的需要。他們見了非常歡喜，對它



充滿了信心，希望能擁有這種機械，來解決牧草管理與收穫的問題。

割草觀摩之後即進行討論，由於大家都與坡地畜牧和機械作業密切相關，所以均針對問題認真討論。茲將討論的要點概述於下：

1.此種坡地曳引機確實很好，但因由奧地利進口，售價約新台幣40萬元，一般農友買不起，希望國內能自行改良製造，價格要儘量降低。

2.一位稍具經營規模的青年酪農認為，他們迫切需要這種機械，希望配合這種機械制度發展出割草、翻草、集草、施肥，牧草更新等一系列的作業機具，使坡地牧草管

## 果蔬農友大福音!! 從開花、結實到豐收 —— 儘管找 台和!!

葉面施肥亦可混合農藥使用

有機質 磷鉀肥  
魚精 開花肥

0-10-10

促進花芽分化——果樹催早花 效果奇佳  
花蕾肥碩、開花旺盛——着果良好 結實大

美國ALASKA魚肥公司 出品

◆ 詳細資料歡迎函索 ◆

果樹・蔬菜用 花寶(HYPONeX)系列!!

### 花寶二號

20-20-20

促進果實肥大 糖度增加

美國The HYPONeX Co., Inc. 製造

### 花寶三號

10-30-20

CALGEN  
新元・カルゲン

高單位鈣質  
改善土壤  
控制氮肥  
防止徒長

地面撒佈  
使用方便

最新奇 特殊土壤改良劑  
改善水果品質的秘方

促進着色 提早成熟 糖度增加  
強健植物生理機能 增強貯藏力

各種農業(園藝)肥料、藥品、器材總匯

台灣總代理  
總經銷

台和園藝企業股份有限公司

Taiwan Horticultural Co., Ltd.

台北市士林區中正路104巷1弄2號  
台中連絡處：台中市三民路一段164號

郵政劃撥：101360

電話：(02) 831-3302

電話：(042) 223374