

### 報紙養牛

為解決粗飼料的不足，以舊報紙代替稻草或牧草養乳牛，正進行實驗，結果發現乳量正常，生長成績良好。

報紙飼料含有的成分是：水分一〇·六%，粗蛋白〇·〇六%，粗脂肪一·七%，粗纖維六三·六%，粗灰分〇·六%。粗纖維含量比起稻草要多，作為乳牛的粗飼料是很理想的。

報紙飼料的製法：舊報紙先經熱水溶化成漿後，除去水分，如要製成一頭乳牛一天的粗飼料，需以報紙漿四·八公斤，加入飼料糖蜜六〇〇公克拌和而成。

舊報紙充作粗飼料，供乳牛食用，日本正做研究。但以肉牛為對象的，美國不但早已試驗，且在應用。

舊報紙製成的粗飼料，有兩大優點：

①粗纖維含量多，可防第一胃障和第四胃的變位。

②供食後乳量正常，且沒有農藥殘毒。

現在正進一步研究的有：①添加維他命、礦物質、微生物，以增加粗纖維有效養分。②報紙字墨，對牛乳有無影響的調查分析。

### 薩摩雞

薩摩雞的主產地，在日本鹿兒島縣與宮崎縣的西南部，大多飼養在加治木，所以，過去曾被稱為加治木雞。現在谷山市附近較多，所以稱為谷山系。

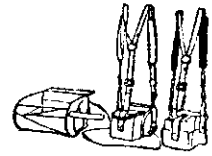
谷山系的外型，有三枚冠，尾幅較廣，尾羽豐富，衰毛不太長，尾羽稍托地，體重約四公斤。

據說在明治時代，被飼養做鬥雞。打鬥時，牠的腳上綁上三、十公分的利劍，牠的鬥法和一般的軍雞不一樣，臨戰必殺，到一方致死為止，很像古代薩摩武士。但是，經長年飼養後，現在已經變成觀賞用雞了。

薩摩雞



日製落合式採茶機  
Eop A6-200型  
電池式



1個電池可以使用8小時

日製(サ-二)新力牌  
軟管式割草機



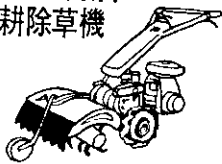
軟管式  
操作自由，上下方便  
割稻用(每日6分地)

日製佳姿牌割草機  
カーツ



割稻  
割雜草  
割牧草  
性能好

日製大橋牌  
中耕除草機



穴掘 丹板割草 中耕除草  
培土 運搬兼用  
果樹 菜園 蘆筍 採茶用

## 竹下農機股份有限公司

台北公司：  
台北市武昌街二段118號之1  
TEL: 333320, 332766

潮州鎮永春里光澤巷78號 施純禹  
新竹市民族路245巷15號 陳增源 TEL: 21673

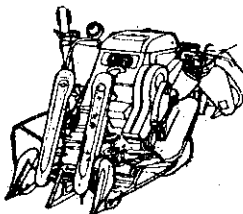
台中公司：  
台中市東山一路55號  
TEL: 37137

芝浦汽油引擎



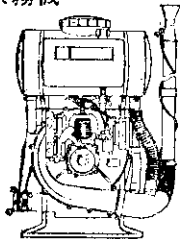
3馬力~25馬力  
一般農村產業機械動力用

黃金總合收穫機  
完全全面割

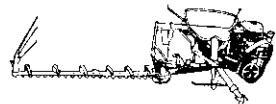


日製有光牌  
動力噴霧機

噴火  
噴霧  
噴粉  
兼用機  
耐用  
輕便  
馬力大



サツボロ  
スペンクモア-  
S501型  
跟一般耕耘機兼用



割牧草專用  
每小時1甲地

合國傳播公司 企劃製作