

香山示範牧場

■ 李 榮 吉 ■

經營方式之簡介

香山示範牧場為省畜產試驗所楊梅分所之一部份，亦為聯合國發展方案協助中華民國臺灣山坡地畜牧發展計劃之示範牧場，此計劃已進行四年又三個月餘，在聯合國專家們之指導下，把香山示範牧場劃分成三個牧場單位，以不同大小經營規模及各種不同管理方式，探討牧場最經濟而有效的經營型態以供示範推廣。

一、山坡地小型乳牛示範牧場

因一年中雨量與氣溫之變化，飼料作物生產亦隨之發生變化；即春夏為牧草盛產季節，秋冬為牧草低產時期，為使乳牛產乳曲減與產草曲減互相吻合乃對母牛配種加以控制；即乳牛在三、四月間分娩，平均產乳期二〇八天，則至十一月或十二月即行乾乳，產乳最高時期為五至六月，恰與飼料生產之最高時期相符，稱之為季節性產乳經營。為研究本省山坡地季節性產乳之經營試驗，遂在香山坡地試驗中心設立季節性產乳小型乳牛牧場，面積八公頃，飼養泌乳牛十二頭，一歲女牛三頭，女犢牛四頭，總計十九頭。其管理方法：乃將八公頃坡地劃分若干小區，各小區均設置電圍籬，而後採輪流放牧方式，按區輪放，剩餘之牧草則製成乾草或青貯草，以備過冬期間，青草供應不足之需。

二、飼養純種荷蘭候補女牛

因鑑於本省山坡地畜牧事業之發展，飼養候補牛需有極高度之技術及長期投資，勢非各個酪農戶所能達到，因此本示範牧場計劃飼養純種荷蘭牛女，除供本分所留養外，另育成二歲半懷孕乳牛推廣予酪農飼養，藉以解決牛種供應之來源。

三、肉牛示範牧場

於本省缺乏食肉之情形下，實可將坡度較大而又不宜飼養乳牛之牧地，改行肉牛生產營經試驗，分別飼養性別不同之雜交仔牛（如荷蘭牛×白面牛或聖達牛）及荷蘭種小公牛，此法飼養，預定三年出售，體重約可至五〇〇公斤之餘。

以上三種不同之經營方式，均為採用放牧方式，相互比較，以何種形態之經營，方能成本最低，獲利最高，其結果將提供一般酪農以為參攷，茲可激勵其對山地畜牧事業之興趣，亦可建立酪農之經營信心，對於提高開發山坡地之利用效果，必將有所裨益，且山坡地資源亦可獲充分利用，一旦畜牧事業高度發展後，國民營養水準亦必隨之提高，進而解決人口壓力之膨脹，實符和政府所提倡『上山下海』之政策，此即為本示範牧場所行示範推廣之標的也。

（註：本文作者係55年畢業系友，現在楊梅畜場試驗所香山示範牧場服務）

◁ 世界肉雞王愛拔益加特約孵化場 ▷

△ 歡迎惠顧 ▽

中美種雞場

各種飼料 禽畜藥品
純種超級肉雞專用雛

供應中心



連絡處：中美飼料行

臺中市復興路四段61號 TEL：4304號 雞場：8030號