



——品種繁殖田——

可節省40%氮肥

如與對照區比較時，掩埋的效果相當40~80公斤的氮素化學肥料，就整個施氮肥來看，可節省氮肥40%以上。對於節省氮肥支出的能源，是有實際重大的意義。

水田接種方法

滿江紅的接種利用相當容易，水田經過粗整地後，施以磷肥（過磷酸鈣）160~300公斤，保持湛水狀態，即可接種繁殖。

由於水流漂浮，致使不易發揮原有的增殖速率，常先以竹竿隔限一隅，然後再按生長布滿情形，予以移動，以增加其生長空間。

由於生長速率相當快，每3~5日可增殖1倍，所以應隨時予以注意。A. pinnata 如長滿至15~25公噸/公頃時，植株變密，易發生病害，應先掩埋或移開。

恆春畜試分所程所長談

台灣養羊的可能性

台灣有個不成文法，也可說是一種默契——政府不鼓勵養羊。尤其在水庫附近的山坡地，更禁止養羊，怕會破壞水土保持。因為羊吃草的習慣很壞，不但連根啃，又會爬高吃小樹，使草原、山坡成爲不毛之地。

種好牧草，圍籬放牧

但據恆春畜試分所的程中江所長說，紐西蘭養了幾十萬頭羊，也沒成爲荒地。在台灣養羊，並非完全行不通，只要先把草種好，再加以適當管理，圍上籬，不讓它亂跑，在圍籬內放牧的話，應該可以飼養。

與其讓不法商人濫墾山坡地，不如將地租給篤實農民，教導他們正確的種草及飼養管理方法，以增加生產。

台灣現有少數山羊，所能食用的肉少，因此價昂。但因市場上供需平衡，也就沒有特別鼓勵或注意這事。

由於台灣的毛紡工業，每年所需羊毛全靠進口，花費鉅額外匯，所以恆春畜試分所現在養的安哥拉綿羊，最初是以毛用爲目的而引進的。當時有人認爲澳

洲夏天那麼熱，羊也一樣養得好，主要原因爲羊毛有絕緣作用。但沒有想到台灣的氣候型態與澳洲大不相同，澳洲雖然很熱，但乾燥，相對濕度低。台灣却高溫，多雨，濕度太大，綿羊到了夏天就直喘氣，不能發汗，根本長不好。

正在試驗肉毛兼用品種

目前正在試驗的黑肚綿羊是兼具肉用和毛用的品種，希望能使它多長肉。將來如果培育成功，推廣出去的話，或許能使目前羊肉市價，新台幣170元1台斤的高價能降低一些。

又如果更能使它毛的生長，能適應台灣的氣候，而剪毛應用的話，豈不是更好！（鍾榕）

加強農村建設

優良技術·新知識·第二階段農地改革

