

肉牛：放牧與圈飼

• 黃 嘉 •

始結球期，第三次在結球後十天。
 雜交甘藍種苗一號具有耐病性，虫害有吊絲虫、菜蛾，可以用新利農，全滅靈等每周噴射一次，在結球開始前一定要噴一次，以防蛀心。收成前如在發現有虫害，可用「蘇力菌」噴射，如有病害可用

大生噴射防治。

附註：有關雜交一代甘藍——種苗一號的育種栽培，將在四月十日下午五時四十五分至六時十五分中國電視公司的「今日農村」節目內加以介紹，歡迎豐年讀者收看。

(續上期)

再看肉牛的收入：一公頃種

盤固草，可以養八頭成長中的肉牛。如不添加精料，肉牛每天以增重〇・四公斤計(恒春畜試所

的放牧牛每天可增重〇・六公斤)也能增重肉牛一千二百公斤，每

公斤以三十二元計，也有三萬八千元，扣除地租、水租和肥料一頓合計約八千元，尚有三萬元。如再添加精料，能促進肉牛增重，本重利也重，各人可以自行計畫。

三 年以前，政府就已提倡肉牛，可是當時活重一公斤只值十五元，引不起農友的興趣。目前牛價每公斤已在三十二元以上，算盤人人會打，上面所算的許多人也已算到，於是肉牛熱

潮高漲，牛的來源便成大問題。去年在北、中、南各地參觀了一些新辦的肉牛場，各養黃母牛和雜種牛三歲十頭。一年以後就有幾家收起來了。有人就說養肉牛不賺錢。

這些做了一年多不賺錢的養牛場，多少犯了下列的缺點：

(一)牛種不佳：黃牛和辛度雜種牛成長緩慢，體型亦小。

(二)沒有喂飽：農民喜歡種狼尾草，高大如甘蔗，一公頃一年可以收三十萬公斤。這種牧草柔軟多汁，含有八五%以上的水分，一天喂給五六十公斤牧草，也只有五、六公斤的乾物質。營養高的牧草，如盤固草，五十公斤中有十二公斤的乾物質。兩者之間，相差的五公斤乾物質，就是長肉用的。光給牛喝水不行，牧草中的水也是水，騙得了人，但騙不過牛。

(三)自給牧草不足：我們經常聽人說，甘蔗尾便宜。甘蔗尾確是便宜，但工資，運費貴。冬天常看到卡車運甘蔗尾到北部來喂牛。一百公斤蔗尾中，也有八十斤水，真不懂用卡車運那麼多水到北部來做什麼？就是在同一鄉鎮中，蔗尾砍下後用牛車運來，一公斤蔗尾也要「一角外錢」(一公斤一角餘，一合斤六、七分。

(四)自產盤固草，一公頃以十五萬公斤計，成本只要蔗尾的一半。

(五)管理不當：管理不當有兩種，一種是過於照顧，一種是虐待動物，兩種都犯了不知牛性的毛病。有人化大錢造牛舍，但夏

天牛羣在牛舍中，反不如在樹蔭下涼快。有的將牛圈在一小塊泥地中，牛蹄整天泡在尿和水的爛泥中。

台灣有諺語說「知性可以同居」，養牛要了解牛性。黃牛一類的肉牛，在台灣平地的氣候下是怕熱不怕冷，宜乾不宜濕。

草料要隨時供應，如用圈飼，草架上不可斷草。牧草要種水分少的，牛才容易吃得飽。

不論草料或精料，不可驟然變換，比如冬天青草不足，要每日逐漸增加乾草，不可突然變成全喂乾草。

格外有了信心。

台南區農業改良場場長李文周表示：「玉米產銷一元化示範作業的推行有下列幾項優點：①集團栽培，擴大栽培面積，可利用農業機械化，節省勞力，減低成本，提高收益。②確立產銷制度。③保障生產價格，農民可安心生產。」

台南區農業改良場的技術人員同時表示：今年度由於水稻種植插秧過遲，因此玉米種植比往年慢。

目前南部玉米已屆收穫期，希望農民能夠把握時期，提早收割，不要影響下期高粱的栽培。

(六)玉米收割時，如各種乾燥機、火力乾燥機的作業都需要用到，希望鼓勵農民多採用機械作業，省時省力。

(七)為確保玉米的品種，玉米的含水量應控制在四成以下，同時要保鮮潔淨，符合收購標準。

(八)購標準

(九)購標準

(十)購標準

(十一)購標準

(十二)購標準

(十三)購標準

(十四)購標準

(十五)購標準

(十六)購標準

(十七)購標準

(十八)購標準

(十九)購標準

(二十)購標準



玉米園利用機械培土