

，鈣皮九%，牛油一%，歐羅肥2A  
○.六%，蛋白酶○.二五%，魚肝  
油○.五%，磷酸二鈣一%。

八、食塩與水不可缺乏，應充分  
供應，任仔牛飲食。

九、仔牛日糧中蛋白質需要量，  
在一八~二〇%之間，可完全消化養  
分在七二~七八%之間。

### 管理技術

#### 一、分娩時的處理：

(1)母牛正當分娩時，管理者須在  
旁注意觀察，儘量避免助產，如分娩  
時間太長或難產時，應立即請獸醫處  
理。

(2)仔牛出生後應注意呼吸狀況，  
並將附於口鼻的異物粘液拭乾。

(3)臍帶應塗碘酒消毒，如太長應  
在離臍十公分處剪斷。

(4)用乾草擦乾仔牛身體，勿使牠  
受寒，如天氣太冷，仔牛舍應鋪稻草  
，以防受凍。

(6)小牛應與母牛分開飼養，小  
牛最好能個別飼養。

#### 二、哺乳時應注意事項：

(1)必須將牛乳加熱至三~八度C，  
冬天需比三~八度C略高再餵飼。脫脂  
乳或代用乳須攪拌均勻。

(2)哺乳時間及間隔時間要固定。  
(3)哺乳器、哺乳桶，使用後應立  
即清洗，再以熱水消毒。

(4)餵給新鮮及健康母牛的牛乳。

(5)應隨著胃的發育情形增加餵量  
，通常在仔牛產後一~四周每日餵全  
乳五~八公斤。視仔牛的大小與健康  
情形酌量增減，但應避免過量給與。

(6)轉換飼料時，應慢慢進行。

(7)夏季應注意驅除蒼蠅，並定期  
為仔牛驅蟲。

(8)應給予仔牛適當的運動場所。

(9)供應清潔飲水。

(10)仔牛達到四月齡時，可施行放  
牧。

(11)仔牛六月齡後，可餵飼青貯飼  
料。

三、去角：(1)時間：去角最好的  
時期是犢牛產後十日內完成，如時間  
延後，去角效果不佳。

(2)方法：①苛性化學品去角法：  
先將犢牛固定，然後用剪刀將角基部  
的毛剪去，用棒狀的氫氧化鉀(鈉)  
輕輕摩擦角基部，直到皮膚破裂，流  
出少許血絲為止。

必須事先在角基部周圍塗點凡士  
林油，以防藥液流入眼睛，造成失明  
；事後在其部位撒上消炎粉並塗上軟  
藥膏以防發炎，此法較普遍被採用。

②其他化學品去角法：以含有三  
氯化錫、柳楊酸及火膠棉等化學溶液  
去角，效果亦佳。此去角法應用於十  
日齡的仔牛。

③電去角器去角法：將電去角器  
放於角基上，以破壞長角的細胞，時  
間為五~十秒。此去角法應用於三~  
五周齡的仔牛。

四、去勢：(1)時間：為便於管理  
，一般小公牛在產後二~三個月去勢  
為宜。

(2)方法：一為有血去勢法，另一  
為無血去勢法，但須請有經驗的獸醫  
施行較安全。

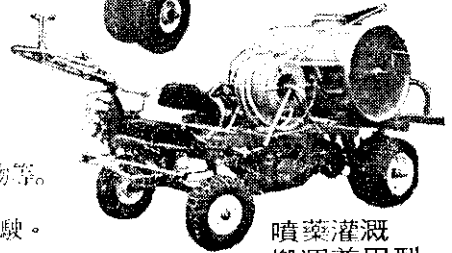
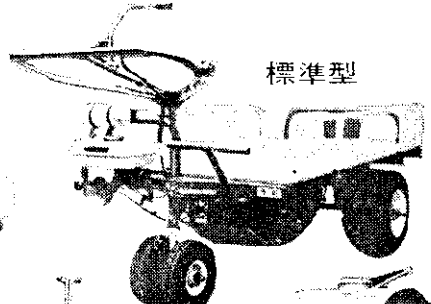
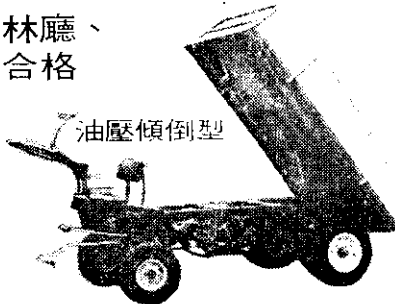
五、耳號：為便於管理及資料整  
理，每隻牛均應編號以資識別。牛隻  
編號方法有耳牌號、刺紋號、角牌號  
、烙印、剪耳號、及其他照片識別等  
。目前以液態氮烙印的方法，最具永  
久性而且清楚易辨，其他方法因時間  
的長短而脫落或消失。

# 伍氏農牧動力搬運車

## 中國農村復興聯合委員會輔導研製(運搬作業之利器)

經濟部、農林廳、  
農試所檢定合格

其他型式，  
說明書備索



本動力搬運車係經農復會輔導依實際情況需要經多年研製而成，其特點為：

1. 不論晴雨，路況皆可作全天候之使用。
2. 可以前進或後退兩方向載物行駛之車輛。
3. 可做多用途如噴霧、灌溉、搬運及利用車斗裝載散裝貨物等。
4. 車體重心平穩，馬力強大，堅固耐用。
5. 於斜坡地行駛，速度可自動限制，雖不用剎車亦可安全行駛。
6. 使用本車1日可節省工資千餘元。

端翔企業有限公司  
伍氏工業社

出品

新竹縣香山鄉香山坑30號(元培醫專)  
TEL: (035) 227026