養牛要有愛心！

大園鄉酪農研究班

桃園縣大園鄉農會酪農研究班，於每月最後一個周末召開酪農研究班班會。

現將最近班會中指導人員的指導問題及班員意見提供如下，供其他地區酪農班員參考：

▼大園酪農村獸醫診療、人工授精連絡牌（紅、黃兩面附酪農代號）由研究班商請農會立即開始使用。每一牛舍於需要獸醫服務時，將該牌掛於牛舍外較高處，每天由農會派獸醫定時按農會路線巡廻服務一～二次。其他時間有任何急診事件，農民隨時連絡農會獸醫。

▼今年三月初自紐西蘭進口的乳牛，至今已三個多月，大部分牛對牛舍、飼料、草料、管理人、管理方式都能適應。少數牛毛色不好，瘦弱、流產、精神不振、緊張。

農友們應更加愛顧或特別補充營養。有一半的牛營養不如檢疫期間，應特別注意改善。牛舍、運動場設備及管理應再加强改進。

▼進口牛在接近生產期時，母牛營養亦應加强。進口牛初到農家不久（十天），爲防止飼養變化引起下痢，以稻草爲主，牧草限給二十公斤。如今牛已安定二個多月，應改以青飼料爲主，每天每頭牛約給四十～五十公斤。並應加給飼料二～四公斤。

▼天氣炎熱時，每天上午九時前及下午四時後，應放牛於土運動場上，給與充分運動及日光浴機會，並可減少牛蹄在水泥地面磨損機會。牛舍新水泥地面應鋪放稻草或暫不冲洗，並盡量使牛自由走動，以保護牛蹄。

▼飲水池每天應清洗一次，天氣炎熱，應保持二十四小時供水，以便牛全日自由飲用清潔衛生的水。

▼牛舍運動場附近應種樹，以蔭涼人畜。種樹木，爲便保持良好通風，應加整枝。

▼牛舍內可加裝電風扇，以便在無風悶熱時使用。牛舍四周盡量開放，以利通風。

▼少數舊式牛舍，牛床地面斜度過大，應即改善，或盡量不要固定牛於牛床上。只在餵給精料及搾奶時固定，固定時間每日不超過一小時。

▼大園酪農村第一個月共流產十五頭牛，此大部分由於運輸、飼養變化、虛弱及飼養人的不小心。

此後應特別注意①放草給料時避免放置一處或長度不夠導致搶食。②發情牛予以個別固定或單獨放於運動場。③水泥地面太滑亦應改善。④腐敗發酵飼料引起鼓脹、中毒，以致死胎、流產。⑤營養不良導致流產。

▼少數農戶所雇用飼養工作人員不太理想，未能用心飼牛。工作人員應有愉快的心情，認眞的工作態度，及熱誠的責任感，隨時研究、接受指導。

▼每一頭乳牛相當於一部機器，農民既然投資買了這部機器，除了愛護外，也應當好好加以利用。必要時應補充精飼料。

▼四、五月間應再加强種草（盤固草爲主），並於成活後，以最省工方法直接利用牛糞尿及肥水灌溉，加速牧草生長。

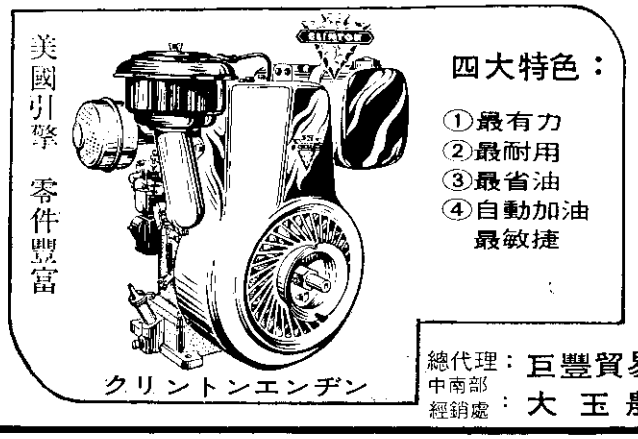
▼可利用背負式輕型刈草機及草叉，以節省勞力，間接改善牛隻營養。肥水灌溉應設法利用塑膠管及抽水機。

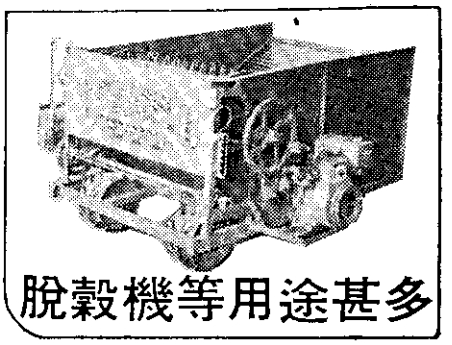
▼夏季蚊蠅容易繁殖，應加强酪農村及牛舍附近衛生、糞尿肥水庫加蓋，並避免積留污水。牛舍內放置滅蠅藥。

▼乳牛生產前請勿任意撫摸（刺激）牛的乳房、乳頭。並應避免小牛吮吸未生、已生乳牛乳頭。待產牛產前三～七天，可減少精料量加給輕瀉性牧草，臨產前一、二天母牛更坐立不安，應將運動場遠方一角，或於習慣的牛床或產房，鋪放乾草待產。

牛的生產盡量順其自然，請農友不要太早過分焦急或太早助產。助產時千萬注意衛生。

克林頓——世界最有名農業用引擎





總代理：巨豐貿易有限公司 台北市昆明街119號 電話：335376
中南部經銷處：大玉農機工廠 台中市東區南京路36巷1號