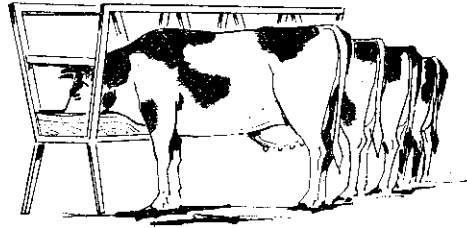


乳牛的健康管理



謝祖澄

飼槽和飲水

用V字架放置青料或餵料時，每頭乳牛要準備有六十至七十五公分的位置。

飼料槽或粗料架的底寬，一邊吃的要有六十至七十五公分，可以兩邊吃的要九十公分。

每頭牛每天約需四十加侖，水必需要經常充分供應，至少八至十頭牛要設置一個大水桶。在選擇飼養乳牛的地方時，首先要考慮水源的問題。

牛舍和圍欄

平時養牛用的圍欄，如果全部用水泥或紅磚等鋪設的地面，每頭至少佔九·二九平方公尺；若是水泥等作地面和泥地各半的每頭至少佔居十三·九四平方公尺；要是全部是泥地的話，每頭至少要有十八·五八平方公尺。

不論那一種地面，都要有坡度，可以便予清洗和排水，並且要經常疏通排水溝。在圍欄四週可以設置水槽，飼料槽，粗飼料背飼料架，和遮蔭棚等。一般乳牛舍至少都要有屋頂似的遮蓋物，用開放式，可以使空氣流通。

牛舍裏，除了溫暖的天氣外，應準備墊草使它睡床保持乾燥，舒適和溫暖，墊草的種類如稻草、玉蜀黍的穗軸、各種碎屑、鋸屑、豆莢等都可以，利用這些東西，主要是省錢。

懷孕和驅蟲

母牛在懷孕後期，要使它有六週間的乾乳期，最好是八個星期不再擠乳，可以促進胎兒發育，維持母體產前和產後的健康。在乾乳期間希望乳牛的體重能增加。生下小牛六十天以後，才可再配種。

為了減少浪費和增進飼料的利用率，一切穀類飼料，要先磨碎滾碎，或敲碎後才給牛吃。給牛驅除體內寄生蟲時，最好在乾乳期實施，如在泌乳期，須按獸醫的指示才能使用。

若需驅除外寄生蟲，要採用已經證實可用的藥物和方法，比較安全。

保健和衛生

不論那種家畜，遭遇傷害或疾病時，要每天給它診治，使它提早痊癒，乳牛更是如此。

除去牧地，牛欄，牛舍等有妨害的東西，其他如鬆落了的鐵絲，或遺留的鐵釘，農藥等，都要隨時仔細檢掉，以免刺傷牛體或被牛誤食。

保持飼養環境的安寧，避免刺激和可能發生的危險。

疫病流行時，應特別加強隔離和消毒。平常要隨時注意實施防疫的工作。經常採用平衡飼料，要注意礦物質的補充，較簡單的方法是把鹽、骨粉、石灰石粉三項等量混和均勻後，收在一個容器內，任它自由吸食，或在濃厚飼料中加入百分之三的量也可以。

新購入的乳牛，一定要先隔離觀察。並且和其他家畜分開飼養。

小兒教育着注意！

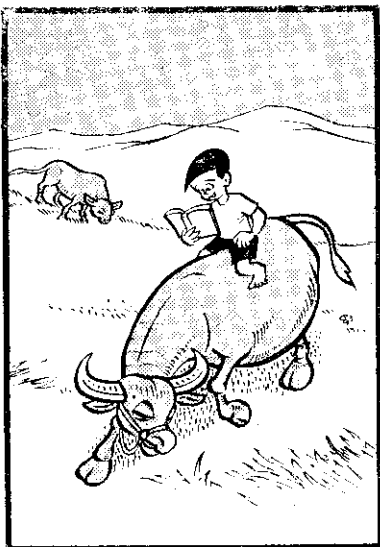
劉興欽



，代時的學科今現
，知愛着識知的新
，排鋪愛育教村農
！該應是學兒小



，意注着育教兒小
，女是我兒男論無
，（忙裏）誌代有為因通喚
。利權的書讀農放



，誌代無來同學放
，去使乳通無是也
，以可（都）擺樂揀牛看
！意注着誌代險危