

牛耕已經落伍了！

台中區農業改良場 劉秉忠



牽引機作業 (林吉郎)

農業機械化是什麼？農業機械化的意思，就是要將農業上一切的工作，盡量利用機械來代替人力或畜力，換取剩餘的人力，邁向工業或其他途徑，以謀求發展。

根據統計，本省中部四縣市可耕面積（包括水田、旱田、及魚池）為一七九、七五九公頃。

近年來，農友普遍使用鐵牛，中部四縣市僅剩可役耕牛四五、四九六頭，且這個數字已包含老弱及稚齡的牛在內。

如果以每頭牛普通的能役力來衡量，負擔使役的土地面積，僅能耕作

六萬八千餘公頃。其餘十一萬餘公頃的土地耕作，已為鐵牛所取代。也就是說，中部四縣市最少有十一萬頭的可役耕牛已被淘汰。

我們還要了解每一頭牛每年正式用在田裡的工作時間，僅三個月左右，其他九個月要專人管理，每天要專人割草飼餵。如專人牽去放牧的話，也要有廣大面積的青草地才足供食用，如

與鐵牛比較，真是不合算。各位農友要了解，使用牛耕已經太落伍了，只有低度開發的農業國家，才用牛作為主要動力。

今後我們應考慮，如何去應用機械力以代替人力或畜力，使農耕的方式走向現代化。



百聞不如一試！

請從效果逆算

還是最經濟、最實惠之

紅蜘蛛藥！！



北市農藥字第284號

利加滅多 水和劑
GECAMITE W.P.
西德GE-CHEM-GES. 廠出品

總代理：連勝貿易有限公司
台北市太原路20號
TEL. 550669 • 559679

總經銷：豐利農藥公司
新竹市中華路338號之9
TEL. 新竹4581