



◎本刊每月出版二期，一及十六日發
行，每份零售二元五角。
◎全年收費四十四元。
◎二十期收費四十二元。
◎訂費請存郵政儲蓄金五九三〇號，或向附近農會訂閱。

農機具的保養重於修理！

農復會植物
生產組技正

彭添松

的，平時多注意
維護，保持清潔

要想減低農業生產成本，增加產量，提高農民的生活水準，農業機械化是一條必經之路。因為以人畜力為主的農業生產，不但消耗勞力多，工作效率低，成本亦高，而農業機械化則可節省勞力，增進工作效能，提高勞力價值，降低生產成本，增加農村收益。所以歐美日各國多普遍實施農業機械化。

近年來臺灣農業機械化的進展亦非常迅速，如農耕機的数量，截至五十七年十二月底為止，已有二萬一千一百五十三臺；動力微粒噴霧機與抽水機已很普遍；稻穀乾燥機已開始推廣；插秧機的試驗已告成功，相信不久的將來亦可大量推廣，為農友工作。

隨着各種動力機械的發展，雖然農友對機械的認識已普遍提高，但是為使機械能最有效地被利用，仍待加強農友對農機具保養與修理方面的認識，並提高其技術。

我們常常把機械的「保養」與「修理」混為一談，其實，「保養」往往重於「修理」千百倍。因為前者是「平時的預防」工作，而後者是「事後的補救」性質，如以我們的身體為例來說，要保持身體健康，平時就得注意起居飲食，以增加抵抗力，按時接種疫苗，注射預防針，以減少疾病的傳染，假如等到害了病，再請醫生治療，已是亡羊補牢，屬於下策了。機械和我們的身體是一樣

，就容易預防毛病發生；按時加添或更換潤滑油，避免酷用機械，就可以減少故障與無謂的損害。

當然，即使有了最妥善的保養，任何機械仍因自然磨損或老化等，難免需要修理。大修理固然可以委託專門工廠或修理店技術人員代勞，但自己亦應設法能做到的小修的程

度。這樣不但可以減少修理費用，亦可爭取更多農時。不過，自己修理時應該具有修理的知識，否則「亂投藥石」，愈修愈壞，損失更大。

總之，正確的
使用與適當的保養，可避免農機具不必要的損傷。萬一損壞後，則應按使用保養說明書並憑着自己正確的判斷加以適當處理，使農機具能以最小的費用收到最大的效果，為農友服務。

十九卷八期

要目

- 封面……………林吉郎攝
- (農耕機特刊)
- 農業新聞……………八一九
- 農機具特輯……………二〇—二九
- 農業生產……………三一—三七
- 豐年畫刊……………三〇—三三
- 農友經驗……………三三—三五
- 推廣活動……………三六—三九
- 農友新知……………四〇—四三
- 農村家庭……………四四—四九
- 農業信箱……………五〇—五三
- 農友園地……………五四—五七
- 讀者來信……………五八—六〇
- 法律問題解答……………六一—六三