

# 欲停反退，欲左反右

## ——耕耘機使用的兩個問題

筆者日前參加農機講習會，有二位農友提到農機使用問題，頗具參考價值。

本次農機講習的講題是「耕耘機與中耕機的使用與保養」

第一個農友的問題是：用耕耘機裝掛拖車載重物，在道路上以高速檔行駛，在平交道前遇火車通過，於是拉起離合器控制桿到剎車位置，誰知平交道前是斜坡，頓時發現機體緩緩往後倒退，偏偏後面傳來一陣喇叭聲，原來有輛計程車緊跟在後，真是進也不是，退也不是，不知該如何是好？

經過主講老師分析，找出癥結所在：1. 載物過重。2. 高速行駛中經常剎車。剎車因經常使用，磨損非常多，在載有重物的情形下，無法產生足夠的阻力防止下滑。由此可見使用者對某些規則如「不可超載」仍然疏於注意，以致容易產生意外。其實除了這兩點外，拖車本身未能安裝剎車裝置，可能也是一個必須注意之處。在此，也顯示出部分農友的粗心大意，因為耕耘機如果要裝拖車，該拖車必須裝有利車裝置才可以，如果隨隨便便找個能被耕耘機拉着走的拖板車，就

會像該農友一般險象環生，甚至可能賠上自己的性命。

另一位農友所提的問題是：耕耘機附掛拖車，下坡時想要左轉，拉起左邊的轉向離合器控制把手，誰知耕耘機此時卻向右轉，不知是什麼道理？

原來，耕耘機的轉向設計是依靠動力的脫離來轉彎的，所以在平地要轉彎時，只要拉左邊的轉向離合器把手，使左邊輪胎沒有前進的力量，被輪胎與地面的摩擦力阻力而不動，至於右邊輪胎則由引擎繼續帶動，於是右邊轉，而左邊不轉，耕耘機就向左轉。右轉時，同樣道理，拉起右邊轉向離合器把手就會向右轉。可是在下坡時，比方說拉起了左邊的轉向離合器把手，耕耘機的重量加上拖車的重量會迫使左邊的輪胎自由滾動，而右邊的輪胎卻受了一種「引擎剎車」的力量反而轉得比左邊輪胎還要慢，就這樣左邊輪胎轉得快而右邊輪胎轉得慢，自然耕耘機就要向右邊轉彎了，如果不注意，有時還會造成意外呢！

／陳贊文 ■

## 最有效的治療效果 · 讓下痢迅速解除沒煩惱

唯一具有抑制胃腸蠕動與殺菌雙重效果的下痢治療劑 — “速免痢-C”

主治豬、牛、羊、狗……等各種下痢症狀，增加存活率。

● 39年優良製藥經驗，全國首座GMP藥廠 ● 國內藥界製造權威，開發良藥行銷國內外。

**速免痢-C** 注射液  
SPASMENTRAL-C INJ.



中國化學製藥股份有限公司  
CHINA CHEMICAL & PHARMACEUTICAL CO., LTD.

台南官田廠：台南縣官田鄉二鎮村工業西路46號