



耕耘機工作不順利，

請先設法改善車輪！

：吳維健：

二、三馬力的小耕機，固然不適於硬固土壤或作深耕，但是化很多錢購買十馬力或十馬力以上的，也是不必要的。假如各位的耕機感到輪子滑動，耕作不順利的話，請不要認為是「引擎」馬力不夠，請先設法改善車輪！

很多農友使用耕機後，常常會感到馬力太小。無疑的，在黏重土壤或作深耕時，二、三馬力是不夠的，但是在本省絕大部份地區，五馬力到七馬力的已經够用了，不需要十馬力或十馬力以上的耕機。

耕機除了犁等耕具本身有缺點外，絕大多數是輪子會滑動；就是說，「引擎」並不停熄，輪子轉動而不前進，這表示「引擎」的力量有餘而輪子出力不夠。

要使輪子不滑動而充分用上「引擎」的力量，有三個辦法。這三個辦法，可以一起實行，也可以單獨實行。

一、增加加在輪子上的重量 加在輪子上的重量增加，可使輪子滑動的情形減少，這就是用重量較大的大馬力驅動式耕機時，感到出力大的原因。但是化很多錢只爲了買「重量」，實在太不合算。

二、加大車輪直徑 換用直徑較大的車輪，可以減少滑動的情形，但是加大車輪時，不要使機身重心太高，否則容易翻倒，或妨害「引擎」發動（尤其是柴油「引擎」）。

同時輪子太大時，左右兩輪中間的距離也要增

大，太大時，田埂邊會耕不到，所以，輪子加大時，要考慮其他問題。

三、加大鐵輪耳片，增加耳片與土壤接觸的面積 這是最好的一個辦法。用適當的形狀與加大的耳片，可以減低輪子滑動，輪子可完全用足「引擎」的力量。

舉一個事實說明：在員林農校的農場，有一塊特別硬的田區，用牛耕了五年的五馬力煤油「引擎」耕機，犁下土後輪子滑動，寸步難移。有人將鐵輪耳片改變後在那塊田中犁到七寸深，「引擎」也不冒黑烟，犁得又快又順利。這樣硬的土地，五馬力「引擎」也已足夠。

假如各位的耕機感到輪子滑動，耕作不順利的話，請不要認為是「引擎」馬力不夠，請先設法改善輪子！

△農業小知識▽

△茶樹深耕（掘茶脚）的目的，是截斷老根使越年再發生根，增加吸肥力，又能除去地下害蟲，促進土壤風化作用。（藏）

△美國的一位農友，

在栽培蕃茄時施行深層施肥，結果得到良好的收成。這種方法，也值得本省農友採用。（徐）

農業 廣播 消息
農民之友
「節目」
廣播週率
已經更改
爲一二四〇千週。

最新驚人的植物ホルモン劑已出現！！

純粹一植物生長綜合賀爾蒙劑一高單位
保證品質 一滴顯效

快豐收液劑

中央標準局註冊商標第12718號

AUXIN-H61

·快豐收之特點·

- ①增加作物體之生長果着花之速度並促進成熟期
- ②防止落花落果改良產品質增加產量提早收成
- ③增加發芽率促進活着力
- ④抵抗病蟲害並防止稻熱病等發生
- ⑤增加產量二成至六成
- ⑥快豐收品質絕對與他貨大不相同

製造廠
廠址

神農化工廠出品

南投縣名間鄉濁水村39號

◎再出現一種新穎的微量元素綜合劑！！

葉綠元液劑

（葉面撒布劑）

中央標準局註冊備案 Chlorophygen-M62

·葉綠元之特點·

- ①促進植物生長及增加產量。
- ②加強葉、莖、根、增加養分吸收力。
- ③促進着花，着果提早成熟期。
- ④防止黃萎病，紋枯病及抵抗稻熱病等之病害，
- ⑤使葉莖之色彩鮮艷壯大。
- ⑥使用本劑可節省肥料施用。
- ⑦使用葉綠元可增加收成一成至三成。