

我

驗經的機穀脫力動用我

一添興王鎮壩中縣園桃一

在六月一個風和日麗的早晨，農試所鄒清標先生騎着鐵馬，飛也似的跑到我家。大家打個招呼，他便滔滔不絕的說：現在我正在設計製造用引擎（エンジン）帶動脫穀機脫穀；不需用人力踏動脫穀機，工作效率率可以提高。

對這，大家都聽得津津有味，尤其我們青年小伙子們，更是歡天喜地雀躍起來，忙把想起來的各種問題請教鄒先生，例如要用那一種引擎啦，一個引擎要多少錢啦，用了引擎每天可以收穫多少穀子啦，每天要用多少油啦等等，都相繼着提了出來。

鄒先生擦了擦汗，微笑着說：普通用二·五馬力的引擎，便拖得動脫穀機了。二·五匹馬力引擎的市價，約二千五百元。假定用十個人工作，分六人刈稻，二人收集稻束，二人脫穀，一天做八小時工，便可以收穫四千八百公斤濕穀子，所需油料費約十八元。他同時把腳踏脫穀機與動力脫穀機的利益比較給我們聽。

因為我們年青人是比較好奇的，所以我們幾個兄弟便異口同聲的說，那麼我們買一個試試看吧。

經父親的同意，我們便請鄒先生訂做一台動力脫穀機，在今年第一期作水稻收穫時，便實地的應用了。

我們是五人刈稻，二人收集稻束，二人脫穀，一人出穀及挑穀。引擎嘯嘯……的響了約七分鐘，便出一擔濕穀，約七十五公斤。從早上六時工作到十二時，就收穫了四十擔穀子了。（吃點心時，會停止引擎休息）。午後二時至六時，又收穫了三十擔穀子。這樣一天工作十小時，一共收穫七十擔濕穀，重約五千二百十公斤，所以，比鄒先生所說的更多了。

至於引擎方面，我們一天共用去了汽油六台斤，價錢約二十元，滑潤油約用四元。假定引擎壽命可用三千小時以上，每天引擎的折舊費為八·三元，所以，在引擎與用油方面，一天是三十二元的消耗。

我們以前用腳踏脫穀機時，一天十人工作，收穫五十五擔濕穀，那就是僅有四千一百二十五公斤的濕穀。由此可知用動力脫穀機，每天增加收穫十五擔的濕谷，也就是多出二七個人的工作。一天工資按三十元計算，便要八十一元，所以去

掉用動力脫穀機每天卅二元的消耗外，可以有四十九元的淨盈餘。何況，用腳踏脫穀機，在七月火傘高張下工作，必定汗流浹背，而用動力脫穀機，工作就輕鬆多了。但是專買一個引擎來做脫穀工作，因為每年工作時間很少，很不經濟，所以最好用耕耘機上的引擎，來做動力脫穀機的原動力，可以節省另購引擎的費用，一舉數得，希望大家踴躍採用動力機械，增產報國。



友農添興王

你若採購種子請先看

興農園藝新知識

必能得到滿意的解答

新穀實洋菇菌種

△西瓜、刺瓜、南瓜、冬瓜、甜瓜、絲瓜、苦瓜、苦瓜均備
有即時可栽培之優良品種。

△日本美濃早生大根 一兩九元。

△興農長茄子苗二月中旬開始供應。



△其他各種種子請看興農園藝新知識及四八年春季價格表。（付興農大梅花栽培大懸賞）免費贈閱函索請用明信片。

行子種農興北臺

號八四段一路新重鎮重三
號六〇四撥劃政郵
二三三五四：話電

苗 萄 葡



株〇〇一	株〇五	株〇一	拉	加	奈
元〇〇五	元〇六二	元五五七	ナ	ナ	パイ
元〇〇七	元五六一	元五五七	ラ	ナ	ベ
元〇〇四	元〇一二	元五五四	グイフ	リロブド	ホフト
元〇〇六	元〇一三	元五六	サスレド	シー	ハ
元〇〇八	元〇一四	元五八	ナタル		