

我用動力脫穀機的經驗

—桃園縣中壢鎮王興添—

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，便質地的應用了。

我們是五人刈稻，二人收集稻束，二人脫穀，一人出穀及挑穀。引擎轟轟……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，每一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。

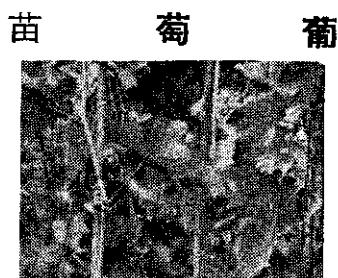
我們以前用腳踏脫穀機時，一天十人工作，收穫五十五擔濕穀，那就是僅有四千一百二十五公斤的濕穀。由此可知用動力脫穀機，每天增加收穫十五擔的濕谷，也就是多出二個人的工作。一天工資按三十元計算，便要八十一元，所以去

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。

因此，用腳踏脫穀機，在七月火熱高張下工作，必定汗流浃背，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動力來做動力脫穀機的原動力，可以節省另購引擎的費用，一舉



王興添農友



株〇〇一	株〇五	株〇一	株〇一	株〇一	株〇一	株〇一	株〇一
元〇〇一	元〇〇五	元〇〇六二	元〇〇六三	元〇〇五七	元〇〇五六	元〇〇五四	元〇〇五五
元〇〇七		元〇〇五六三		元〇〇一二		元〇〇一	
元〇〇四		元〇〇五六		元〇〇五五		元〇〇五四	
元〇〇六		元〇〇一三		元〇〇五五		元〇〇五五	
元〇〇八		元〇〇一四		元〇〇五八		元〇〇五八	

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

北農子種行

號八四段一路新重鎮重三號六〇四四撥割政郵電二三五四話

新穀實洋菇菌種

▲西瓜、刺瓜、南瓜、冬瓜、甜瓜、絲瓜、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。

你若採購種子請先看
必能得到滿意的解答

興農園藝新知識



號八四段一路新重鎮重三號六〇四四撥割政郵電二三五四話