

區的九六%，因此可以增加單位面積生產量約「四」%。

增加了稻田收益

應用插秧機因具有前述的效率與優點，所以能提高工作效率，較手插秧節省育苗插秧費用約四〇%。同時，增加單位產量，提高生產收入約一四%。使農民增加淨收益四六%。

實行「穀手插秧方式的稻田，每公頃生產成本八、九二〇・六八元，稻穀收益一四、八八〇・七三元，淨收益五、九六〇・〇五元。應用插秧機插秧的，生產成本降低為八、二二三・四〇元，收益却提高為一六、九四五・三二元，淨收益因此增加為八、七二一・九二元。詳列如左表：

插秧機插秧與手插秧成本收益比較表

項 目	插 秧 機					手 插 秧				
	費 用		指 數		費 用	指 數		費 用	指 數	
	(元)	%	(元)	%		(元)	%		(元)	%
育 苗 費	四七五・六〇	五〇・三〇	九四五・四〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	
插 秧 費	一一一・二〇	二七・四七	八〇五・〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	
淨秧機及育 插秧機折舊 苗箱折舊	三六六・八二	—	—	—	—	—	—	—	—	
機具折 舊費	—	—	一〇・五〇	—	—	—	—	—	—	
秧 簍 折 舊	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
小 計	一、〇六三・六二	六〇・四〇	一、七六〇・九〇	一〇〇	一、四〇〇・〇〇	一〇〇	一、四〇〇・〇〇	一〇〇	一〇〇	
本 田 整 地 費	一、四〇〇・〇〇	一〇〇・〇〇	一、四〇〇・〇〇	一〇〇	一、四〇〇・〇〇	一〇〇	一、四〇〇・〇〇	一〇〇	一〇〇	
栽 培 管 理 費	五、七五九・七八	一〇〇・〇〇	五、七五九・七八	一〇〇	五、七五九・七八	一〇〇	五、七五九・七八	一〇〇	一〇〇	
合 計	八、二二三・四〇	九一・一八	八、九二〇・六八	一〇〇	八、九二〇・六八	一〇〇	八、九二〇・六八	一〇〇	一〇〇	
稻 穀 生 產 收 入	一六、九四五・三二	一三・八七	一四、八八〇・七三	一〇〇	一四、八八〇・七三	一〇〇	一四、八八〇・七三	一〇〇	一〇〇	
益	八、七二一・九二	一四六・三四	五、九六〇・〇五	一〇〇	五、九六〇・〇五	一〇〇	五、九六〇・〇五	一〇〇	一〇〇	

附註：稻穀生產收入每公斤以四・二元計算。

農友們一定歡迎

由於上述手推式插秧機的特性與優點，我們認為，這種新式農具，確有推廣價值，一定會受到各地農友的普遍歡迎。

現再綜合說明採用手推式插秧機的利益如下：
 (1) 代替農民手插秧的辛苦作業，提高作業水準與工作方式。
 (2) 提高工作效率，節省時間，可利用來從事副業或其他生產工作，以提高勞動生產力，增加農家收入。
 (3) 解決因工商業發達，吸收農村青年所引起之農村勞力問題。
 (4) 解決過去因操作麻煩，而未能普遍推行的耕種改良技術，如疏播、採用幼苗、小株寬行密

發揮革命性功效

但在手推插秧機大量推廣之前，尚有下列各點，需要詳細檢討，如能逐一解決，此項新農具在稻米生產上，將有革命性的效用。

- (1) 大量製造時，要如何使製品確實保持效率與信用？
- (2) 如何以合理的價格供應？
- (3) 農民購買插秧機資金的低利長期貸款，應如何興辦？
- (4) 如何輔導組織農民共同購買，以提高機械的經濟使用？
- (5) 如何鼓勵代插秧？
- (6) 如何輔導各鄉鎮農會，普遍設立農業機械站，大量推廣插秧機？

雜糧生產資金貸款

糧食局提高貸款額

五十七年豐年曆書訂正

(一) 糧食局增產措施部份，在豐年曆書編印後略有修改，請訂正如下：
 (1) 四三頁：糧食生產資金貸款金額欄，請改訂為「蓬萊稻每公頃四千元，在來稻每公頃三千二百元。」
 (2) 五三頁：雜糧生產資金貸款金額請改訂為①玉米：每公頃二千四百元，最高四千八百元。②油菜籽：每公頃二千四百元，最高四千八百元。③大豆：每公頃三千二百元，最高六千四百元。小麥：每公頃二千四百元，最高四千八百元。

(二) 豐年曆書中排印錯誤或標點不明者：
 (1) 四六頁：西樂生石灰每公頃用量，應更正為「三十至四十公升」。
 (2) 五一頁：鑿井資金貸款利息，折算稻穀償還者，應更正為「按日以百分之〇・〇二八單利計算。」
 (3) 「七四頁：活性炭片服法，應更正為「解毒用一次可服十片」。消炎藥片及胃腸消炎藥品服法，應更正為「與等量小蘇打片同服。長效消炎片日服一至二次。」