水稻中耕除草機新設計

·江天送·

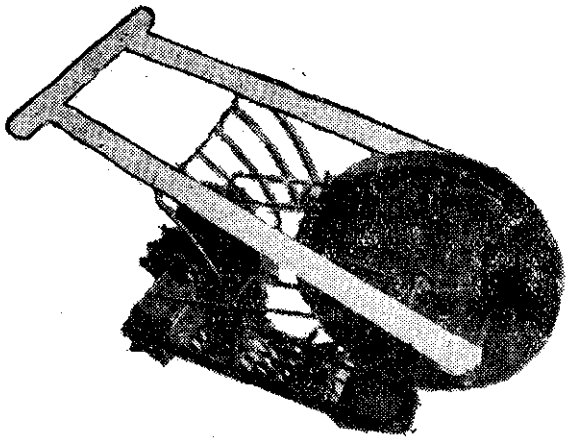
臺北區農業改良場江天送先生，爲提高水稻中耕除草的工作效率，將本省已有的單行中耕除草機，改變設計成兩行和三行型的新式中耕除草機三種，其中的二種（卽單輪三行型和兩輪三行型），並於去年年底，獲得省政府建設廳的專利。——編者

爲提高稻田中耕除草的工作效率，本人利用本省已有的中耕除草機，設計下列三種新型中耕除草機：

單輪兩行中耕除草機

機台前中心裝設空心滑輪一個，由向前上面彎屈的車軸連結。滑輪兩邊各裝置單行中耕除草機一台，普通中耕除草機後面再裝置星型均土機一台，各台單行中耕除草機由車軸連結桿連結彎屈型車軸，機柄裝設於彎屈型車軸兩端至機台之後上面的把柄支柱固定桿而成。

經試用結果，較慣行中耕除草法（卽跪在田間用手除草），工作效率提高二倍（行間株間均用該機除草一次），每人每天中耕除草面積二·五至三分地。



單輪三行型中耕除草機

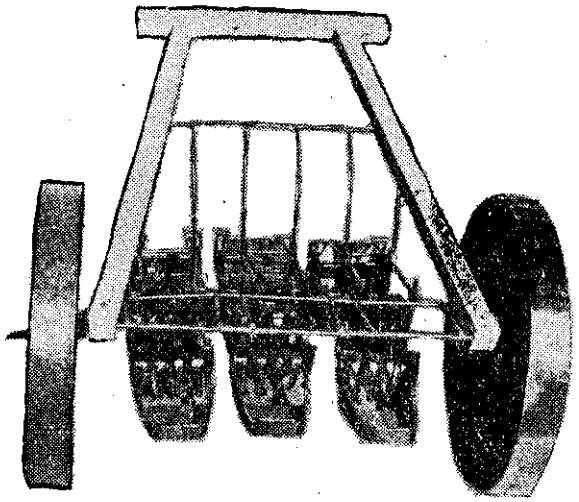
單輪三行中耕除草機

構造和單輪兩行型中耕除草機大同小異，除在滑輪兩邊各裝置單行中耕除草機一台以外，在後面再裝置無牛舟型滑板的中耕除草機一台。（左上圖）經試用結果，較跪在田間用手除草時，工作效率提高二·五倍至三倍（行間株間都用該機除草一次）。每人每天中耕除草面積：四分地至四分半地。

兩輪三行中耕除草機

機台兩邊各裝置滑輪一個，由向前上面彎屈的車軸連結。兩滑輪中間裝置單行中耕除草機三台，和操作用機柄連結彎車軸。（左圖）

除草速度和單輪三行型中耕除草機一樣。最適合表土和耕土深厚，有機質多的壤土或植質壤土水田使用。就是說，利用空心的兩輪的浮力，使中耕除草工作易於進行。



兩輪三行型中耕除草機

農友好消息

敝園爲優待農友簡便訂購起見下列廉價大出售

品名	尺數	單價
甜柳橙	一尺半	三〇〇
甜柳橙	一尺	二〇〇
甜柳橙	一年	二〇〇
橄欖柑	一年三尺	二五〇
橄欖柑	一年四尺	二五〇
桶柑	一年二尺半	二〇〇
桶柑	一年二尺	一七〇
桶柑	一年二尺半	二〇〇
楊桃	二尺	四〇〇
楊霧	二尺	四〇〇
連柚	二尺	八〇〇
大東	每尺	二〇〇
文旦	二尺	二〇〇
田中枇杷	五尺	一〇〇
田中枇杷	五尺	一〇〇
茂林枇杷	三尺	七〇〇
茂林枇杷	二尺	四〇〇
月葉枇杷	二尺半	一二〇
月葉枇杷	二尺	一〇〇
烏葉枇杷	三尺	八〇〇
烏葉枇杷	二尺	五〇〇
梅仔頭	三分大	一五〇
梅仔頭	四分大	二〇〇
梅仔頭	三分大	一五〇
桃仔頭	四分大	二〇〇
桃仔頭	三分大	一五〇
桃仔頭	二分大	一〇〇
楊仔頭	四分大	二〇〇
楊仔頭	三分大	一五〇
桔仔頭	二分半	一〇〇
廣東レモン	二分	一〇〇
廣東レモン	二分半	一五〇
柚仔頭	二分	一〇〇
柚仔頭	三分	一五〇
只殼枇杷	三尺	一〇〇
只殼枇杷	三尺半	一五〇
枇杷	三分	一五〇
枇杷	三尺	一〇〇
枇杷	三尺半	一五〇
李仔	三尺	一〇〇
李仔	三尺半	一五〇
李仔	三分	一五〇
李仔	三尺	一〇〇
李仔	三尺半	一五〇
大玉	十六尺	三〇〇
大玉	十六尺	四〇〇
大玉	十六尺	三〇〇
大玉	十六尺	三〇〇
大玉	十六尺	三