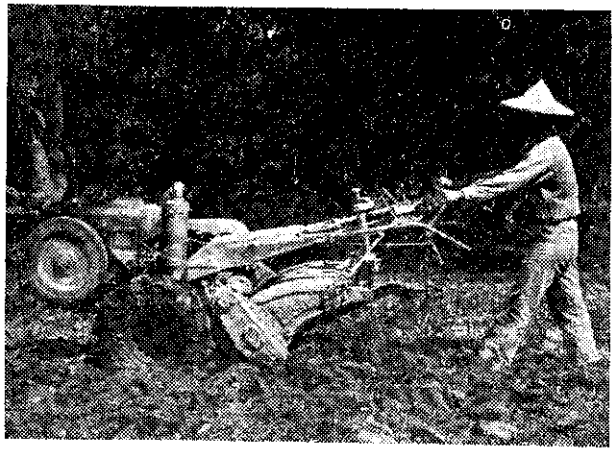


簡便實用的

迴轉式農耕機雙向深耕犁



楊昭蔭
李再順

迴轉式農耕機整地效率很高，可以爭取農時，節省勞力，為一般農民所歡迎，但因連年涸用，致使土壤沒有犁耕風化的機會，久而久之，難免使土性變壞。最近高雄區農業改良場農業機械工作人員，新設計一種簡便實用的雙向深耕犁，這種犁隨時可裝在迴轉式農耕機轉軸刀根套上，用螺絲栓緊後，即可牽引犁耕，不但使用方便，而且犁耕深度、速度、效率都可增加，該場現已由屏東市瑞金農機廠大量生產製造。茲將這種改良犁的試用結果和性能，介紹給農友們參考：

構造簡單

這種雙向深耕犁構造簡單，有如通常應用的畜

力改良犁一樣，特點為耕深可達八寸，規格全長九十二公分，高五十七公分，寬二十五公分，重量二十六公斤。犁體呈拋線形附繫在耕犁部；即犁轅先端以螺絲直接鎖在原耕犁機刀根套孔處，犁轅中部有副犁轅（如圖）貫穿耕犁部鐵蓋原插開溝器的套管上，仍以螺絲鎖緊。犁轅是由五支扁凸鐵片拼成（如圖），在犁身後面附有小手圓盤（如圖）一個，以便調整犁耕深度。下部還有犁鏵操手把一個，以控制犁鏵左右偏向彎度。犁頭部份使用鋼鐵製成，具有耐磨和減小阻力的性能。

安裝容易

安裝前，應先將迴轉式農耕機耕軸的耕犁刀全部拆下，整理清潔後加以塗油存放室內以防生銹。掛裝時，將犁轅先端插進耕軸中央刀根套中，以螺絲鎖緊，並將犁轅上部的副犁轅對準裝入耕犁部鐵蓋上的開溝器插孔套管中。由於不同廠牌的農耕機，其耕軸至開溝器插孔套管的距離都不一樣，因此，在該犁轅上備有並列調節用的螺絲三個，裝掛時可移動副犁轅和套管相對準的螺絲鎖緊後將副犁轅裝入開溝器插孔套管，仍將螺絲鎖緊，即可堅固犁身的安定。安裝工作不很費力，一人工作就可勝任。

深淺調整

犁耕深淺的調整，是在犁轅後端有小手圓盤一個（如圖），要想深耕時，可用手握緊手圓盤向右轉動，使犁頭入土角度增大；要想淺耕時，即將手圓盤反向左轉，使犁頭入土角度縮小。同樣方法，將手圓盤左轉至極端限度時，則犁頭和土面平行，犁頭不能入土，緩慢行駛時，可作農耕機在短距離移動，避免拆解整個犁的麻煩。但須注意在犁耕時，

家禽家畜藥品

（期上續）

林振衣提供

藥品	主要效能	製造藥廠
豬丹毒活菌苗	預防豬丹毒病	新興獸疫血清股份有限公司
神力鷄藥（新城雞瘟疫苗）	預防新城雞瘟病	福泰製藥股份有限公司
雞痘疫苗	預防雞痘	新興獸疫血清股份有限公司
雞痘疫苗	預防雞痘	臺灣家畜生物化學製藥股份有限公司
家禽霍亂疫苗（肌肉注射用）	預防家禽霍亂病	新興獸疫血清股份有限公司
豬肺炎、腸炎混合菌苗	預防豬肺腸炎	高雄縣農會獸疫血清製造所
雞痘疫苗	預防雞痘	同 右
禽畜必克蟲	畜禽蛔蟲、腸結節蟲、硬口蟲等之驅除	萬力製藥股份有限公司
豬蟲靈	驅除豬蛔蟲、鞭蟲、結節蟲	國際家畜藥物廠
打蟲靈	豬、狗、貓、家禽、蛔蟲、蟯蟲、結節蟲、盲腸蟲等之驅除	裕生製藥廠
蟲必淨禽畜飲水液	驅除蛔蟲、盲腸蟲等內寄生蟲	益源製藥所
蛔蟲淨	驅除雞蛔蟲、蟯蟲、盲腸蟲	國際家畜藥物廠
肥豬除蟲藥	驅除蛔蟲、腸結節蟲、盲腸蟲、蟯蟲	亞東農畜藥廠
新豬蟲靈	驅除豬蛔蟲等	國際家畜藥物廠

