

本場為加強員工熟稔並正確使用農業機械，特於102年底舉辦曳引機整地及中耕管理機築畦田間操作觀摩，除了增進同仁專業技術與實作技巧外，更強調農機具的操作安全，期將危險與傷害降到最低。

曳引機屬於農耕用機器設備，所有人須向戶籍所在地鄉（鎮、市、區）公所申請農業機械使用證，同時申領農機號牌，並懸掛於機身之前方或後方明顯適當處，始得於市區道路或公路行駛；其駕駛人則應隨身攜帶農機使用證，並領有小型車普通駕照，以及確實遵守道路交通安全規則。但曳引機在操作上與汽車有所不同，須經過訓練才能安全下田。一般較易忽略包括上下車的方式，因油門及排檔桿通常位於駕駛座右側，應避免從右側門進出，可降低誤動作造成機械移動，且因大馬力的駕駛艙較高，上下車時應面對機械，並踏穩每一階梯，不可以跳躍方式為之。在離開駕駛艙（或檢修）時，須遵守熄火、拉起手煞車、踏下腳煞車、排入檔位及放下犁具與切離PTO（傳動軸）動力等動作，以免發生意外。而啟動



▲上下曳引機駕駛艙應面向機械與踏穩腳步



▲曳引機頭地轉彎時，犁具舉升角度避免過大而折損傳動組件

時，需先確認各項檔位處於空檔狀態下，避免在發動過程中機械暴衝或使機件損壞；田區作業轉彎時，須升起犁具並切離PTO動力，但不可舉升角度過大而影響正常傳動與折損組件；當田區較道路為低時，

曳引機上下田應採前下、倒上較為安全。另曳引機

於一般道路（農路）行駛時，嚴禁踩差速器鎖，以及轉彎時須特別注意後方犁具轉向空間，並注意周圍他人，絕對禁止未坐於駕駛座而啟動引擎，以及其他共乘於曳引機上。

整檔位檔數、支撐尾輪和左右蓋板至適當位置，皆有極大的關聯性。作業時若犁具在機體前方，頭地轉彎僅需提起犁具，其動力可不暫停，但仍需注意迴轉安全；引擎未熄火時，避免進行機件調整與更換等動作；操作者尤應注意穿著合適服裝，以免過於寬長被機具捲入而發生危險；另不能省略機械操作前、中、後的檢查與維修工作，若此才能確保農機具使用壽命與作業效能。



▲曳引機上下田區採前下、倒上較為正確與安全



▲中耕管理機築畦作業前進行支撐尾輪及左右蓋板等調整



▲中耕管理機田間觀摩與操作安全解說