

背負式割草機使用注意事項

背負式割草機，大致上可分為硬管式割草機及軟管式割草機，操作簡便，馬力加速快又輕巧，最適合於坡地、景觀、造林、植株旁、田埂及果園草生栽

培等之割草作業，尤其在坡地果園的雜草割除，常常被利用。但因操作者長時間作業疲勞手指酸麻，再加上操作者安全防護設施未加周

詳，在不經意情況下，就會受傷釀成重大災害；在四年前及今年初，池上鄉及東河鄉就有農民操作背負式割草機，因割草機刀片斷裂傷害到操作者而死亡的兩個案例。讓我們不得不在此呼籲操作背負式割草機者，應格加留意。

操作背負式割草機之前要先做好防護措施，並應例行檢查：①刀片是否旋緊，防止刀片鬆落傷及無辜。②擋土板(安全板)不可缺少或不完整，以避免在作業中刀片碰到石頭或土塊飛揚傷到操作者。倘若作業區有石頭應改選用尼龍繩割草盤(牛筋繩)代替刀片，減少危險。③選用刀片應購置原廠製，刀片經正常熱處理者使用，

碰到石頭刀片僅會彎曲變形，如果選用



背負式割草機

不正常熱處理者，會導致刀片撕裂，傷到操作者或旁人。④應依規定慎用規定的汽油混合比(汽油25：二行程機油1)。⑤正常的操作可避免使用者受傷及割草機故障，割草方向是由右向左，割草深度不得超過刀片長度1/3，切忌碰撞樹幹及石塊。⑥嚴格禁止高速空運轉，因所有背負式割草機皆為自動離心傳動式；加速時，刀片隨即逆時鐘方向轉動。⑦操作桿異常振動，可能原因刀片組合錯誤、刀片斷裂、傳動軸彎曲。

長時間閒置注意事項：①機體清洗乾淨，將化油器及燃油箱的汽油全部放出來。因長期存放燃油箱的汽油會慢慢蒸發，混合比濃度提高，發動困難。②取下火星塞從穴中注入3-4滴機油，輕拉2-3回使活塞位置到達上行程中間位置，裝上火星塞，關閉燃油開關，利於下次發動。③將空氣濾清器海綿拆下用汽油或柴油清洗乾淨，確實乾燥後再裝回，保持吸入的空氣新鮮暢通。④易生鏽部分，請沾點機油防止生鏽。

(施清田 089-325110轉752)



操作背負式割草機穿著防護配備割草作業情形