



(動力背負式噴霧機)

動力背負式噴霧機

• 檢查與保養 •

目前一般農家均購置有動力背負式噴霧機，若能加強這種機械的檢查及保養，不但可以在使用時稱心如意，工作效率高，降低成本，減少修理費，也可延長機具使用壽命。現將檢查及保養方法分述於後，提供農友參考。

使用前的檢查

- (1) 油箱加滿中國石油公司之二行程汽油 (25: 1 混合比)，一般油箱容量大約 1 公升。
- (2) 檢查並鎖緊機體各部分螺絲。
- (3) 藥桶加入欲噴的藥水，注意有否從藥桶底部的橡皮襯墊漏出，若有應將橡皮襯墊換新品。
- (4) 注意油管有否空氣在內。若有氣泡，應拆下油管排除後裝回油管，並鎖緊夾頭，以免漏油漏氣。
- (5) 檢查空氣濾清器內的海棉，太髒應清洗。若已腐爛，可用洗澡用的海棉剪成圓形來使用。
- (6) 清除氣缸蓋上散熱片的塵土，以免散熱不良。

日常使用時的保養

- (1) 空氣濾清器：每天使用前拆下海棉用肥皂水及清水洗清，乾後裝回。最好這項工作在每天使用後來做，以免耽擱時間，影響作業。
- (2) 排氣管：每 300 工作小時清除積碳 1 次。
- (3) 氣缸燃燒室：每 300 工作小時清除積碳 1 次。
- (4) 火星塞：經常拆下火星塞，清除積碳並調整間隙 (0.6~0.7%)。火星塞若損壞換新時，應使用短牙 3/8" 螺紋長，不可用機車火星塞 3/4" 螺紋長來代替使用。
- (5) 白金點：每 50~100 工作小時，檢查並調整白金點間隙 (0.3~0.4%)。凸輪旁邊的絨布加 1~2 滴針車油或 10 號機油潤滑。
- (6) 化油器下面的放油塞及曲軸箱下面的放油塞，應經常拆下放出髒油後裝回。(莊鑑吾)

