**牌 型設施內自走桿式噴藥機(具)自行測試記錄表(TS101)**

申請廠商： 測試人員姓名：

格式修訂日期：111.04.08

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 測試日期 | |  |
| 地點、場主姓名、電話 | |  |
| 材料名稱 | |  |
| 最大載重量 (kg) | |  |
| 最高行  走速度 | 空車 (km/h) |  |
| 滿載 (km/h) |  |
| 施藥控制閥 (處) | |  |
| 藥液量刻度顯示 | |  |
| 最小轉彎半徑 (m) | |  |
| 靜態翻覆角 | 空車 (度) | 左傾： 右傾： |
| 滿載 (度) | 左傾： 右傾： |
| 平地剎車狀況 | 速度 (km/h) | (限最高速) |
| 煞車拖動距離 (m) |  |
| 自動  導航 | 平均偏移量 (m) |  |
| 最大偏移量 (m) |  |
| 能否於設施內自動換行 |  |
| 換行時間 |  |
| 有效遙控距離 | |  |
| 爬坡  能力 | 路面傾斜 (度) | (15°以上) |
| 剎車時有否滑動 |  |
| 再發動前進是否良好 |  |
| 噴均  嘴勻  出性  水試  量驗 | 噴嘴型式 |  |
| 噴水狀態 |  |
| 噴頭個數 (個) |  |
| 測量計時 (分) |  |
| 平均出水量 （L/min） | (另附各噴嘴數據) |
| 超出±10%以外數 (個) |  |
| 合格比率 (%) |  |

承上表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 攪  拌  試  驗 | 混合比率 (石灰/水) | |  | | | | | | | | | |
| 濃度平均值 (%) | |  | | | | | | | | | |
| ± 15 % 內個數 (個) | |  | | | | | | | | | |
| 合格率 (%) | |  | | | | | | | | | |
| 藥  液  附著度 | 測試作物名稱 | |  | | | | | | | | | |
| 葉  表  面 | 附著度 % |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 達 70 % 以上數 |  | | | | | | | | | |
| 合格率 % |  | | | | | | | | | |
| 藥  背  面 | 附著度平均值 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 達 40 % 以上數 |  | | | | | | | | | |
| 合格率 % |  | | | | | | | | | |
| 株  桿 | 附著度平均值 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 達 70 % 以上數 |  | | | | | | | | | |
| 合格率 % |  | | | | | | | | | |
| 安全警示距離警示功能試驗 | | |  | | | | | | | | | |
| 安全危害距離停止功能試驗 | | |  | | | | | | | | | |
| 碰撞安全性試驗 | | |  | | | | | | | | | |
| 連續作業四小時 | | 作業面積 (ha) |  | | | | | | | | | |
| 故障排除時間 (h) |  | | | | | | | | | |
| 電池續航力 (h) | | |  | | | | | | | | | |
| 每一轉彎造成作物被壓倒或枝葉、莖桿損傷斷裂 | | |  | | | | | | | | | |
| 備註 | | |  | | | | | | | | | |

以上測試確實依照「TS101設施用自走桿式噴藥機(具)性能測定方法及暫行基準」執行所得結果。

**申請廠商及負責人印鑑：**