

場域光度測量說明

說明：以簡單的方法約略測量出各地點之光照強度。

所需工具:手機(安卓系統較佳)、照度計 APP(推薦使用 “Lux” APP, ios 系統無法下載, 可使用其他類似 APP 替代)



Lux 光度計



都市農耕適栽作物檢索表



LINE 病蟲害診斷

量測方法

1. 盡量選擇晴天無雲時進行量測
2. 至少量測 3-5 天(不用連續)。
3. 一天中需量測三個時段: 7:30-8:30、11:00-12:00、15:00-16:00。
4. 以無遮蔽的地點(如空地、頂樓)的光強度作為基準點，當作全日照標準。
5. 接下來再量測目標地點的光強度。
6. 請注意量測時須保持手機水平放置，以免影響結果。
7. 計算目標場域相對於基準場域的光照強度百分比，可以知道不同時間與整日光照變化，可搭配都市農耕適栽作物檢索表選擇合適作物。

※ 計算公式： $\frac{\text{目標地點光照強度}}{\text{基準點光照強度}} \times 100\%$

紀錄表

[illegible]