pH-707 土壤pH計&水分計操作說明

土

壤的pH值對農作物有相當大的影響，許多的農作物是不能栽種於太酸或太鹼的土壤中，這樣的環境會照成植物生長不良或無法生長。因此，一個正確的pH讀值對農作物是一個相當重要的條件。



規格:

勿需電池即可使用,勿需使用化學材料

三分鐘可測得數據

長度 : 16.3 公分　　重量 : 100 公克

酸鹼值: 3.5 ~ 8 pH

水份 : 1 ~ 8(x 10%) 僅可測量土壤,不可測量液體

特性:

土壤酸鹼值量測, 只需插入土壤中,

按鈕切換pH值與水份量測

土壤量測參考:

pH 5 ~ 6 : 夾竹桃, 百合花, 杜鵑花, 玫瑰花

pH 5 ~ 6.5 : 稻田, 馬鈴薯, 小米, 燕麥, 薄荷樹, 紅蘿蔔

pH 6 ~ 8 : 菠菜, 洋蔥, 南瓜, 紅蘿蔔, 蕃茄, 大頭菜, 芹菜, 牛旁, 捲心菜, 菊花, 大麗花, 水仙, 鬱金香, 康乃馨.

pH 7 ~ 8 : 大麥, 小麥, 黑麥, 碗豆, 苜蓿, 紫花 苜蓿

操作步驟：

1. 量測前請先將土壤表面與土壤中的雜質清除。如土壤過於乾燥或肥料太多時，請先噴灑些許的水於土壤上，並等待**25~30**分鐘後再量測。
2. 量測前請先用乾淨的布，將儀器的金屬部份擦拭乾淨，避免有任何的髒污或油漬殘留，而影響量測的結果。若您使用新的pH-707量測時，建議您先將pH-707插入土壤中數次，以獲得最佳的量測數據。
3. 將此儀器的金屬部分完全插入土中，並確認土壤是否有紮實的附著於金屬電極。插入土壤10分鐘後，指針將會指向正確的PH值。數值的準確性與土壤的狀況和金屬電極與土壤的接觸性相關，正確的測量方法，才能獲得正確的數值。
4. 按下白色的按鍵，將會出現正確的水分值。
5. 測量完畢後，請將儀器金屬部份擦拭乾淨。

注意!! 使用水份計前，請詳細閱讀以下事項，避免儀器老化過快。

1. **請勿將儀器本身的金屬部份插入土壤超過1小時，容易造成金屬表面氧化。**
2. 土讓水份計不適合用於肥料堆，或者含水過高的土壤，如泥漿、下過雨後的土壤。
3. 請勿將此儀器測量液體，會使儀器損壞。
4. 使用時應避免水份計摔落，或用力撞擊硬物，導致儀器內部零件受損。
5. 量測時，需將三環金屬部分埋入如壤，如土壤過硬，不可扭轉水份計硬是將其插入土裡。
6. 請勿在有磁性物體旁或有磁性的環境下使用本儀器，並應將此儀器遠離。
7. 請勿將手指握住儀器的金屬部分，手印上的油脂會使儀器的導通性變差。
8. 使用完土壤水份計後，因妥善擦拭前端金屬部分，避免殘留水漬使金屬環氧化。

泰菱有限公司 版權所有 (C) 2006 Tecpel Co., Ltd. All Rights Reserved

TECPEL CO.,LTD. TEL:(02)2218-3111 FAX:(02)2218-3222 E-mail:sales@tecpel.com http://www.oka.com