

花蓮區農業改良場土壤肥料實驗室土壤樣品檢驗結果

編號： S102812 (慈濟技術學院)
 送件人： 卓阿敏 地址：花蓮市建國路二段880號
 收件日期： 102.12.17 電話：0927-011308

有機

項目	酸鹼度	電導度	有機質	磷	鉀	鈣	鎂	鐵	錳	銅	鋅	鎳	鉻	鎳	鉛
單位		(mS/cm)	(%)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
參考值	5.5-7.5	<0.5	2-3	10-20	30-50	571-1142	48-96	11-24	15-30	<20	<50	<0.39	<10	<10	<15
蔬果	8.0	0.10	0.8	119	13	4715	89	24	46	4	4	0.11	N.D	0.9	3.3

主辦人： 倪禮豐，電話：03-8521108#370，E-mail: lifengn@mail.hdais.gov.tw

備註：

1. 本分析結果僅供參考，不具法律上之效力。
2. 未檢出表示"N.D"。
3. 作物別: 蔬果。
4. 地段地號: 永安段353.354.355.359.394.395號。
5. 土壤偏鹼性且鉀肥含量偏低，應注意鉀肥補充。
6. 土壤有機質含量偏低，宜酌增有機質肥料用量(請選擇低氮磷鉀的有機質肥料)，或與綠肥輪作。
7. 土壤有效磷含量極高，宜酌減磷肥施用量，或使用溶磷菌等微生物肥料增加磷肥有效性，否則可能發生鋅與鐵等微量元素缺乏情形。



花蓮區農業改良場土壤肥料實驗室樣品檢驗結果

報告編號： S105011 樣品編號： 未填寫 樣品種類： 土壤
 送件人： 卓阿敏 聯絡電話： 0927-011308
 地址： 花蓮市建國路二段880號 作物別： 雜林/有機
 e-mail： 未填寫 採樣位置： 永安段351,352號
 送件日期： 105.01.05
 備註：

項目	酸鹼度	電導度	有機質含量	磷	鉀	鈣	鎂
單位		mS/cm	%	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
參考值	5.5-7.5	<0.5	2.0-3.0	10-20	30-50	571-1142	48-96
分析數值	7.2	0.09	7.0	31	67	4022	129

項目	鐵	錳	銅	鋅	鎳	鉻	鎳	鉛
單位	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
參考值	11-24	15-30	<20	<50	<0.39	<10	<10	<15
分析數值	14	84	3.0	12	0.13	0.1	2.6	0.03

說明：

1. 本分析結果僅針對供試樣品，作為農友土壤改良與作物肥培管理之參考，不具法律上之效力。
2. 樣品項目分析方法請參閱本場網站。
3. mg/kg即為ppm。
4. 上述參考值為一般作物可生長良好之範圍，各種作物略有不同，故僅供參考。
5. 如有任何土壤性質或肥培管理問題，請洽03-8521108#370，倪禮豐/徐仲禹。
6. E-mail聯繫請洽：lifengn@hdares.gov.tw 或 pudding726@hdares.gov.tw

土壤改良及肥培管理建議：

1. 土壤有機質含量偏高，宜酌減有機質肥料用量，以避免養分難以釋出的可能。
2. 土壤有效磷含量偏高，可酌減磷肥施用量。
3. 土壤有效鉀含量偏高，可酌減鉀肥施用量。
4. 土壤鈣含量極高，建議本期作無須再施用鈣肥。
5. 土壤鎂含量偏高，宜酌減鎂肥施用量。

