

送樣日期 2014/08/14
 流水號 SS1030339988
 姓名 賴順鴻
 地址 新竹縣竹東鎮東峰路 279 巷 44 號 4 樓
 電話 0918979787
 地號 新竹縣橫山鄉砵子段 434 號
 樣品描述 土壤
 作物 地瓜,玉米

土壤分析結果

| | pH | 電導度 | 有機質 | 有效性 氮 | 有效性 磷 | 交換性 鉀 | 交換性 鈣 | 交換性 鎂 | 交換性 鈉 |
|---------|-----------|-------------|------|----------|----------|-----------|------------|----------|----------|
| | | mS/cm | % | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg |
| 434 號土壤 | 5.15 | 0.055 | 2.44 | 42.6 | 24.4 | 28.1 | 611 | 107 | 7.29 |
| 甘藷參考值 | 5 - 6.5 | 0.25 - 0.35 | >2.0 | 20 - 100 | 50 - 100 | 100 - 300 | 600 - 1600 | 35 - 190 | <=100 |
| 玉米參考值 | 5.0 - 7.0 | 0.25 - 0.35 | >2.0 | 20 - 100 | 50 - 200 | 100 - 200 | 600 - 2200 | 35 - 270 | <=100 |

土壤分析結果

| | 鐵 | 錳 | 銅 | 鋅 | 鎘 | 鉻 | 鎳 | 鉛 |
|---------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
| | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg |
| 434 號土壤 | 229 | 6.19 | 5.19 | 4.92 | 0.055 | 0.115 | 0.713 | 7.35 |
| 參考值 | 未訂 | 未訂 | <=20 | <=25 | <=0.39 | <=10 | <=10 | <=15 |

任耕樣
何作本
證指分本
明標析資
及之之料
不參果
具考，
法，，
律對僅
效外供
力不農
。作友
驗

建議

- 434 號土壤酸鹼值、交換性鈣、鎂含量尚屬正常，可不必施用石灰。有效性氮含量正常，建議暫不施用或減量施用氮肥。有效性磷含量偏低，請酌量補充磷肥。交換性鉀含量偏低，請酌量補充鉀肥。
- 434 號土壤六項重金屬測值皆未超出 89 年行政院環保署訂定之「台灣地區土壤重金屬含量等級區分表」之正常環境背景值。

說明：

- 土壤 pH 值為水土比=1:1 時之測值；電導度為水土比=5:1 時之測值；有效性氮以 2M 氯化鉀萃取；有效性磷以白雷氏第一法 (Bray 1) 萃取；交換性鉀、鈉、鈣、鎂以 1M 中性醋酸銨萃取；重金屬以 0.1M 鹽酸萃取。分析結果中“ND”代表該項目未檢出。