

送樣日期 2014/08/14
 流水號 SS1030339915
 姓名 彭立文
 地址 新竹縣竹東鎮東峰路 279 巷 44 號 4 樓
 電話 0918979787
 地號 新竹縣竹東鎮軟橋段 91、93 號
 樣品描述 土壤
 作物 皇宮菜,薑

土壤分析結果

	pH	電導度 mS/cm	有機質 %	有效性 氮 mg/kg	有效性 磷 mg/kg	交換性 鉀 mg/kg	交換性 鈣 mg/kg	交換性 鎂 mg/kg	交換性 鈉 mg/kg
91,93 號皇宮菜,薑土壤	5.38	0.054	1.90	37.5	10.1	86.6	747	121	8.60
薑參考值	5.5 - 7.0	0.35 - 0.55	>2.0	20 - 100	50 - 200	100 - 300	800 - 2200	50 - 270	<=100
皇宮菜參考值	5.5 - 7.0	0.35 - 0.55	>2.0	20 - 100	50 - 200	100 - 200	800 - 2200	50 - 270	<=100

土壤分析結果

	鐵 mg/kg	錳 mg/kg	銅 mg/kg	鋅 mg/kg	鎘 mg/kg	鉻 mg/kg	鎳 mg/kg	鉛 mg/kg
91,93 號皇宮菜,薑土壤	590	45.0	5.22	5.94	0.064	0.173	1.92	7.56
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
不參結乃
具考果據
法，，台
律對僅台
效外供端
力不農送
。作友驗

- 建議
- 91,93 號皇宮菜,薑土壤酸鹼值、交換性鈣含量偏低，建議酌量補充石灰。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。
 - 91,93 號皇宮菜,薑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。