## 行政院農業委員會 資料開放平台

# 土壤分析及作物營養診斷服務

文件編號: COAOPD-API-UDL559

版本:1.0

發行日期:2016/12/02

## 修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2016/12/02	首次發行。

### 目 錄

1.		資料說明	1
	(1)	基本資料描述	1
	(2)	資料內容描述	1
	(3)	更新頻率	1
	(4)	介接格式	1
	(5)	授權方式	1
2.		介接說明	2
	(1)	資料清單	2
	(2)	進階查詢	3

#### 1. 資料說明

(1) 基本資料描述

本文件為「土壤分析及作物營養診斷服務」介接使用說明。資料提供單位為高雄區農業改良場。

(2) 資料內容描述

提供資料包括:服務專線、E-mail、服務說明網頁等欄位資料。

(3) 更新頻率

不定期。

(4) 介接格式

輸出格式提供 XML、JSON、CSV 格式。若無資料,則傳回空值 []。本文件中輸出 JSON 格式值,皆為範例參考,並非實際資料,變數名稱順序亦非實際資料順序。

(5) 授權方式

本資料適用國發會授權條款。

#### 2. 介接說明

#### (1) 資料清單

#### ■ 基本定義

- A. 「土壤分析及作物營養診斷服務」資訊序號定義為「UDL559」
- B. Resource Path:

http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=874

C. 單次查詢,最多回傳所有資料。

#### ■ 規格定義

A. 輸出資料標籤說明:

編號	標籤名稱	標籤說明	
01	服務專線	服務專線	
02	E-mail	E-mail	
03	服務說明網頁	服務說明網頁	

#### B. JSON Output 範例:

#### JSON 格式

[{"服務專線 ":"08-7389076 或 7389158 轉 644","Email ":"無","服務說明網頁 ":"http://www.kdais.gov.tw/view.php?catid=1692"}]

#### (2) 進階查詢

#### ■ 規格定義

- A. http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.a spx?UnitId=874&\$top={top}&\$skip={skip}&\$filter={filter}
- B. 輸入的參數名稱不必都出現。
- C. 輸入的參數名稱說明與輸出範例如下。

#### ■ Input

項次	參數名稱	說明	備註
1	top	取最前筆數	如:將{top} 代換成 20
2	skip	跳過筆數	如:將{skip} 代換成 100
3	filter	篩選條件, 運算式類別 如下表。	如:將{filter} 代換成 08-7389076 (1)=服務專線+like+08-7389076 ※網址中的中文部分需要用 URLEncode 轉換成 UTF-8

運算式類別	運算式	網址顯示	中文顯示 邏輯運算子
邏輯運算子	AND	and	而且
邏輯運算子	OR	or	或是

#### Output

#### JSON 格式

[{"服務專線":"08-7389076 或 7389158 轉 644","Email":"無","服務說明網頁":"http://www.kdais.gov.tw/view.php?catid=1692"}]