

行政院農業委員會  
資料開放平台

# 有機農業品質檢驗結果 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API-EIR101

版本：1.0

發行日期：2015/12/15

## 修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2015/12/15	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「有機農業品質檢驗結果」介接使用說明。資料提供單位為農糧署。

### (2) 資料內容描述

提供資料包括：分類、標題、抽檢日期、收樣日期、抽檢編號、樣品名稱、農產品經營業者\_進口業者、農產品經營業者\_進口業者\_地址、有機農產品驗證機構、檢出藥劑 ppm、採樣地點、備註、說明等欄位資訊。

### (3) 更新頻率

每月。

### (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. 「有機農業品質檢驗結果」資訊序號定義為「EIR101」

B. Resource Path：

<http://m.coa.gov.tw/opendata/AgricultureiOrganicQuality.aspx>

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	category	分類
02	Title	標題
03	抽檢日期	抽檢日期
04	收樣日期	收樣日期
05	抽檢編號	抽檢編號
06	樣品名稱	樣品名稱
07	農產品經營業者_進口業者	農產品經營業者_進口業者
08	農產品經營業者_進口業者_地址	農產品經營業者_進口業者_地址
09	有機農產品驗證機構	有機農產品驗證機構
10	檢出藥劑 ppm	檢出藥劑 ppm
11	採樣地點	採樣地點
12	備註	備註
13	Comment	Comment

## B. JSON Output 範例：

JSON 格式
[ { "category": "田間產品(農藥殘留)", "Title": "103 年 12 月份田間有機農糧產品品質檢驗結果月報表 (農藥殘留)", "抽檢日期": "1031210", "收樣日期": "1031210", "抽檢編號": "ORG3010565", "樣品名稱": "有機皺葉白菜", "農產品經營業者_進口業者": "六甲嘉南有機農場", "農產品經營業者_進口業者_地址": "臺南市六甲區裕農街 49 巷 16 號", "有機農產品驗證機構": "TOC", "檢出藥劑 ppm": "ND", "採樣地點": "芬芳烹飪股份有限公司/新北市樹林區武林街 9-6 號 1.2 樓 (截切場)", "備註": "", "Comment": "備註: 1. 有機農產品依規定農藥殘留為不得檢出, 12 月田間有機農糧產品共抽檢 117 件, 其中 2 件檢驗結果不合格。 2. ND 表示未檢出。" } ]

## (2) 進階查詢

## ■ 規格定義

- A. [http://m.coa.gov.tw/opendata/AgricultureiOrganicQuality.aspx \\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://m.coa.gov.tw/opendata/AgricultureiOrganicQuality.aspx $top={top}&$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} 代換成六甲、皺葉白菜 (1)=農產品經營業者_進口業者+like+六甲 (2)=農產品經營業者_進口業者+like+六甲 +{運算式}+樣品名稱+like+皺葉白菜 ※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

```
[ { "category": "田間產品(農藥殘留)", "Title": "103 年 12 月份田間有機農糧產品  
品質檢驗結果月報表 (農藥殘留)", "抽檢日期": "1031210", "收樣日期":  
"1031210", "抽檢編號": "ORG3010565", "樣品名稱": "有機皺葉白菜", "農產品經  
營業者_進口業者": "六甲嘉南有機農場", "農產品經營業者_進口業者_地址":  
"臺南市六甲區裕農街 49 巷 16 號", "有機農產品驗證機構": "TOC", "檢出藥劑  
ppm": "ND", "採樣地點": "芬芳烹材股份有限公司/新北市樹林區武林街 9-6 號  
1.2 樓 (截切場)", "備註": "", "Comment": "備註: 1. 有機農產品依規定農藥殘留為  
不得檢出, 12 月田間有機農糧產品共抽檢 117 件, 其中 2 件檢驗結果不合格。  
2. ND 表示未檢出。" } ]
```