

行政院農業委員會
資料開放平台

臺灣有機農業驗證資訊 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API- EIR521

版本：1.0

發行日期：2017/08/02

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2017/08/02	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「臺灣有機農業驗證資訊」。資料提供單位為行政院農委會農糧署。

(2) 資料內容描述

提供資料包含：農產品經營者名稱、農產品經營者地址、電話、產品品項、驗證行為、驗證機構名稱、證書序號、證書效期、驗證狀態等欄位資料。

(3) 更新頻率

不定期。

(4) 介接格式

輸出格式提供 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. 「臺灣有機農業驗證資訊」資訊序號定義為「EIR521」

B. Resource Path :

<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/Traceability/TraceabilityOrganic.aspx>

C. 單次查詢，最多回傳 1000 筆資料。

■ 規格定義

A. 輸出資料標籤說明：

編號	標籤名稱	標籤說明
01	Name	農產品經營者名稱
02	Address	農產品經營者地址
03	Tel	電話
04	Products	產品品項
05	BehaviorType	驗證行為
06	CompanyName	驗證機構名稱
07	CertOrganicSn	證書序號
08	EffectiveDate	證書效期
09	Status	驗證狀態

可使用參數

驗證行為	B 加工、C 分裝、D 流通
驗證狀態	終止、通過、結束、暫終

說明：

驗證行為僅加工分流業者使用，若此欄位為空值，代表該業者為生產業者。

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
[{"Name": "簡連獅","Address": "桃園市大溪區南興里 20 鄰三塊厝 14 號", "Tel": "03-3885190","Products": "花菜、根莖菜、果菜、短期葉菜、包葉菜、瓜菜、柑桔、豆菜、咖啡、小漿果、瓜果、其他、核果、梨果、大漿果", "BehaviorType": "", "CompanyName": "采園生態驗證有限公司", "CertOrganicSn": "、EG-131005F1ZT", "EffectiveDate": "2018/06/21", "Status": "通過" }]

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/Traceability/TraceabilityOrganic.aspx&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/Traceability/TraceabilityOrganic.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} 代換成張海泉，臺中市 (1) = Name +like+張海泉 (2) = Name +like+張海泉+{運算式}+ Address +like+臺中市 ※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

```
[{"Name": "張海泉", "Address": "臺中市石岡區龍興村 7 鄰萬仙街食水崙巷 9 之 1 號", "Tel": "04-25815275", "Products": "根莖菜、瓜菜、小漿果、自產農產加工品、核果", "BehaviorType": "", "CompanyName": "國立中興大學", "CertOrganicSn": "APACC-OG-103-154", "EffectiveDate": "2017/09/17", "Status": "通過" }]
```