

行政院農業委員會  
資料開放平台

**肥料管理整合資訊**

文件編號：COAOPD-API- EIR028

版本：3.0

發行日期：2016/11/18

## 修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2013/09/30	首次發行。
2.0	2014/07/14	更改資料集名稱，由原「肥料登記證管理系統」修改為「肥料管理整合資訊」。 新增授權方式說明。
3.0	2016/11/18	更改資料介接網址

## 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「肥料管理整合資訊」介接使用說明。資料提供單位為農糧署。

### (2) 資料內容描述

提供資料包含：登記證字號、業者名稱、廠牌商品名稱、品目名稱、有效日期、地址、電話、成份等欄位資料。

### (3) 更新頻率

每天。

### (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. 「肥料管理整合資訊」資訊序號定義為「EIR028」

B. Resource Path：

<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FromM/FertilizerData.aspx>

C. 單次查詢，最多回傳 500 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	登記證字號	登記證字號
02	業者名稱	業者名稱
03	廠牌商品名稱	廠牌商品名稱
04	品目名稱	品目名稱
05	有效日期	有效日期
06	地址	地址
07	電話	電話
08	成份	成份

## B. JSON Output 範例：

JSON 格式
[{"登記證字號":"肥進(氮)字第 0006002 號","業者名稱":"五葉肥料股份有限公司","廠牌商品名稱":"五葉牌黑肥","品目名稱":"氰氮化鈣肥料","有效日期":"20210212","地址":"臺中市東勢區延平里第一橫街 93 巷 15 號 3 樓之 2","電話":"(04)5887878","成份":"全氮, 氰氮化鈣, 鹼度(以 CaO 計)"}]

### (2) 進階查詢

#### ■ 規格定義

A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FromM/Fertilizer](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FromM/FertilizerData.aspx?Stop={top}&$skip={skip}&$filter={filter})

[Data.aspx?Stop={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FromM/FertilizerData.aspx?Stop={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} 代換成肥進(氮)字第 0006002 號、五葉牌黑肥 (1)=登記證字號+like+肥進(氮)字第 0006002 號 (2)=登記證字號+like+肥進(氮)字第 0006002 號+{運算式}+廠牌商品名稱+like+五葉牌黑肥 ※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
[{"登記證字號":"肥進(氮)字第 0006002 號","業者名稱":"五葉肥料股份有限公司","廠牌商品名稱":"五葉牌黑肥","品目名稱":"氰氮化鈣肥料","有效日期":"20210212","地址":"臺中市東勢區延平里第一橫街 93 巷 15 號 3 樓之 2","電話":"(04)5887878","成份":"全氮, 氰氮化鈣, 鹼度(以 CaO 計)"}]