

行政院農業委員會
開放資料平台

**農藥資料查詢
API 介接說明書**

文件編號：COAOPD-API-EIR027

版本：3.1

發行日期：2018/08/15

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2013/09/30	首次發行。
2.0	2015/03/24	新增資料查詢欄位
2.1	2015/04/09	修改資料顯示欄位
2.2	2015/05/13	修改資料更新頻率，新增單次查詢限制筆數
3.0	2015/05/13	修改資料更新頻率，新增單次查詢限制筆數
3.1	2018/08/15	新增資料欄位：農藥使用範圍

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
2.	介接說明	2
(1)	農藥資料查詢清單	2
(2)	進階資料查詢	3

1. 資料說明

(1) 基本資料描述

本文件為「農藥資料查詢」的資料。資料提供單位為動植物防疫檢疫局。

(2) 資料內容描述

提供資料包含：許可證字、許可證號、中文名稱、農藥代號、英文名稱、廠牌名稱、化學成分、國外原製造廠商、有效期限、廠商名稱、農藥使用範圍等欄位資料。

(3) 更新頻率

每週

(4) 介接格式

輸出格式皆為 JSON 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。

2. 介接說明

(1) 農藥資料查詢清單

■ 基本定義

A. 農藥資料查詢服務序號定義為「EIR027」

B. Resource Path :

<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FromM/PesticideData.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	許可證字	許可證字
02	許可證號	許可證號
03	中文名稱	中文名稱
04	農藥代號	農藥代號
05	英文名稱	英文名稱
06	廠牌名稱	廠牌名稱
07	化學成分	化學成分
08	國外原製造廠商	國外原製造廠商
09	有效期限	有效期限
10	廠商名稱	廠商名稱
11	農藥使用範圍	農藥使用範圍

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
[{"許可證字": "農藥製", "許可證號": "00001", "中文名稱": "快得保淨", "農藥代號": "F060", "英文名稱": "THIOPHANATE-METHYL + OXINE-COPPER", "廠牌名稱": "好菌淨", "化學成分": "(1) dimethyl 4,4'-(o-phenylene)bis(3-thioallophanate)...35%(2)"}]

```
bis(quinolin-8-olato-O,N)copper...40%","國外原製造廠商": null,"有效期限":
"112/10/11","廠商名稱": "好速化學股份有限公司","農藥使用範圍":
"http://data.coa.gov.tw:80/Service/OpenData/FromM/PesticideDetail.aspx?ltyp
=10&lno=00001"} ]
```

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FromM/PesticideData.aspx?\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FromM/PesticideData.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} 代換成快得保淨、好菌淨 (1)=中文名稱+like+快得保淨 (2)=中文名稱+like+快得保淨+and+廠 牌名稱+like+好菌淨 ※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

```
[{"許可證字": "農藥製","許可證號": "00001","中文名稱": "快得保淨","農藥
代號": "F060","英文名稱": "THIOPHANATE-METHYL +
OXINE-COPPER","廠牌名稱": "好菌淨","化學成分": "(1) dimethyl 4,4'
-(o-phenylene)bis(3-thioallophanate)...35%(2)
bis(quinolin-8-olato-O,N)copper...40%","國外原製造廠商": null,"有效期限":
"112/10/11","廠商名稱": "好速化學股份有限公司","農藥使用範圍":
"http://data.coa.gov.tw:80/Service/OpenData/FromM/PesticideDetail.aspx?ltyp
=10&lno=00001"} ]
```