

行政院農業委員會
資料開放平台

農藥名稱手冊

文件編號：COAOPD-API- EIR020

版本：2.0

發行日期：2016/11/16

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2013/09/30	首次發行。
2.0	2016/11/16	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「農藥名稱手冊」介接使用說明。資料提供單位為農業藥物毒物試驗所

(2) 資料內容描述

提供資料包含：農藥名稱、農藥英文名稱、成分含量、劑型、廠商名稱、中文商品名等欄位資料。

(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. 「農藥名稱手冊」資訊序號定義為「EIR020」

B. Resource Path：

<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FromM/TacTriPesticideData.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	Name	農藥名稱
02	EnName	農藥英文名稱
03	CompositPercentage	成分含量
04	PesticidesForm	劑型
05	CompanyName	廠商名稱
06	ProductName	中文商品名稱

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
<pre>[{"Name": "鹼性氯氧化銅", "EnName": "copper oxychloride", "CompositPercentage": "85%", "PesticidesForm": "可溼性粉劑", "CompanyName": "青山貿易有限公司", "ProductName": "銅寶發"}]</pre>

(2) 進階查詢

■ 規格定義

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

A. 輸入的參數名稱不必都出現。

B. 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 500
2	skip	跳過筆數	如：將{skip} 代換成 0
3	filter	篩選條件，運算式類別如下表。	如：將{filter} 代換成鹼性氯氧化銅、可溼性粉劑 (1)=農藥名稱+like+鹼性氯氧化銅 (2)=農藥名稱+like+鹼性氯氧化銅+{運算式}+劑型+like+可溼性粉劑 ※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": "鹼性氯氧化銅", "EnName": "copper oxychloride", "CompositPercentage": "85%", "PesticidesForm": "可溼性粉劑", "CompanyName": "青山貿易有限公司", "ProductName": "銅寶發" }]