

行政院農業委員會  
資料開放平台

**農產品食安服務專區**

文件編號：COAOPD-API- EIR257

版本：1.0

發行日期：2016/10/01

## 修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2016/10/01	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 .....	4

## 1. 資料說明

### (1) 基本資料描述

本文件為「農產品食安服務專區」介接使用說明。資料提供單位為資訊中心。

### (2) 資料內容描述

提供資料包含：標題、連結、內容、發布日期等欄位資料。

### (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. 「農產品食安服務專區」資訊序號定義為「EIR257」
- B. Resource Path：  
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/AgriculturalFoodSafetyRss.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	title	標題
02	link	連結
03	description	內容
04	author	發佈單位代碼
05	pubDate	發佈日期
06	cDate	更新日期

發佈單位名稱與代碼對應說明：

發布單位名稱	發布單位代碼
漁業署	2.16.886.101.20003.20024.20001
動植物防疫檢疫局	2.16.886.101.20003.20024.20003
林務局	2.16.886.101.20003.20024.20004
水土保持局	2.16.886.101.20003.20024.20005
農業試驗所	2.16.886.101.20003.20024.20011
林業試驗所	2.16.886.101.20003.20024.20012
水產試驗所	2.16.886.101.20003.20024.20013
畜產試驗所	2.16.886.101.20003.20024.20014
家畜衛生試驗所	2.16.886.101.20003.20024.20015
農業藥物毒物試驗所	2.16.886.101.20003.20024.20016
桃園區農業改良場	2.16.886.101.20003.20024.20018
苗栗區農業改良場	2.16.886.101.20003.20024.20019
臺中區農業改良場	2.16.886.101.20003.20024.20020
臺南區農業改良場	2.16.886.101.20003.20024.20021
高雄區農業改良場	2.16.886.101.20003.20024.20022
花蓮區農業改良場	2.16.886.101.20003.20024.20023
臺東區農業改良場	2.16.886.101.20003.20024.20024
茶業農業改良場	2.16.886.101.20003.20024.20025
種苗改良繁殖場	2.16.886.101.20003.20024.20026
農糧署	2.16.886.101.20003.20024.20027
農業金融局	2.16.886.101.20003.20024.20028
屏東農業生物技術園區	2.16.886.101.20003.20024.20029
農委會	2.16.886.101.20003.20024

## B. JSON Output 範例：

JSON 格式
<pre>[{ "title": "104-04-30 吃“過貓”蕨菜會致癌？",   "link": "http://www.coa.gov.tw/faq/faq_view.php?id=7",   "description": "過溝菜蕨(或稱過貓)為蹄蓋蕨科，與網路所傳含致癌物質的拳蕨(碗蕨科)為不同植物。過溝菜蕨並無致癌成分。過溝菜蕨為蹄蓋蕨科，學名：Diplazium esculentum (Retz.) Sw.，與拳蕨(碗蕨科)學名：Pteridium aquilinum (L.) Kuhn var. latiusculum (Desv.) Underw. ex Heller 為不同作物。",   "author": "2.16.886.101.20003.20024.20021",   "pubDate": "Wed, 29 Apr 2015 16:00:00 GMT",   "cDate": "2016/9/21 下午 11:20:00" } ]</pre>

## (2) 進階查詢

## ■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/AgriculturalFoodSafetyRss.aspx?\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/AgriculturalFoodSafetyRss.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 104-04-30、茶葉 (1) = title +like+104-04-30 (2) = title +like+104-04-30 +{運算式}+ description +like+茶葉 ※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
<pre>[{ "title": "104-04-30 「茶葉的第一泡到底能不能喝？」與茶葉上殘留農藥是否有關？", "link": "http://www.coa.gov.tw/faq/faq_view.php?id=8", "description": "在茶藝展示或品質評定過程，為求茶質儘速呈現，常以「溢壺」或「溫潤泡」方式濾除茶沫，而袋茶或大壺沖泡則無此必要，表示「第一泡茶」之「洗滌」功能並非流程主要訴求。因此，網路謠言「不喝第一泡茶」實與農藥無關。目前臺灣允許在茶園中進行病害防治所使用的藥劑，係採安全性高及水溶性低的藥劑，茶改場歷年檢測茶乾農殘，及評審茶湯品質之國際標準作業流程，均未廢棄第一泡茶，亦未曾發現茶湯農藥殘留過量案件與第一泡茶湯廢棄與否有關。茶葉上若有殘留農藥是否可以沖泡出來、連續沖泡下其溶出情形等問題，相當的複雜並沒有簡單的答案；概略地說，凡是茶葉上殘留的農藥是屬於水溶性較高者，例如，美文松、達馬松、加保扶及納乃得等，沖泡後較容易出現在茶湯中。而水溶性較低者（屬脂溶性，如賽滅寧、芬化利等），在茶湯中的殘留量就相對少很多，通常無法測出，故目前茶葉推薦用藥多屬非水溶性。在連續沖泡時，每一泡茶湯的分佈量，及其是否集中在第一泡中，並無定論。", "author": "2.16.886.101.20003.20024.20025", "pubDate": "Wed, 29 Apr 2015 16:00:00 GMT", "cDate": "2016/9/21 下午 11:20:00" } ]</pre>