

行政院農業委員會
開放資料平台

花蓮區農業改良場育成品種 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API-EIR058

版本：1.0

發行日期：2014/12/03

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2014/12/03	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「花蓮區農業改良場育成品種」。資料提供單位為花蓮改良場。

(2) 資料內容描述

提供資料包含：文章編號、品種名稱、簡述、育成時間、品種描述、圖片連結、文章連結、文章最後更新時間等欄位資料。

(3) 更新頻率

每月。

(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. 「花蓮區農業改良場育成品種」資訊序號定義為「EIR058」
- B. Resource Path：
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/BredData.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	catid	文章編號
02	name	品種名稱
03	description	簡述
04	produce_date	育成時間
05	context	品種描述
06	img_url	圖片連結
07	text_url	文章連結
08	modify_date	文章最後更新時間

- B. JSON Output 範例：

JSON 格式
[{ "catid":"hdais_hdais_subadmin_20120703100025","name":"水稻新品種「花蓮 24 號」","description":"具有高蛋白質含量之半糯性水稻品種，糙米飯口感較一般市售糙米口感佳。","produce_date":"","context":"水稻新品種「花蓮 24 號」已於 101 年 6 月 29 日審查通過。一期作株高約 109 公分，二期作約 105 公分；全生育日數一、二期作分別為 122 日與 100 日。一期作平均公頃稻穀產量 4,065 公斤，二期作平均公頃稻穀產量 3,564 公斤，適合雙期作田栽培。"

```

", "img_url": "http://hdais.coa.gov.tw/coa_official/graph/hdais_bred/hdais_hdais_subadmin_20120703100025/hdais_hdais_subadmin_20120703100025_general_000001.jpg", "text_url": "http://hdais.coa.gov.tw/bred_show.php?catid=hdais_hdais_subadmin_20120703100025", "modify_date": "2014-10-27 10:59:33"}, { "catid": "hdais_hdais_subadmin_20110525133919", "name": "花生花蓮 2 號", "description": "於 92 年 10 月 17 日經審查委員通過命名為花生花蓮 2 號", "produce_date": "2003-10-16", "context": "品種來源: 本場於民國 86 年春作以台南選 9 號 XH.I. 9302 之 F1 為母本, 花育 1 號為父本, 進行人工雜交, 歷經雜交分離選拔, 初級、中級與高級產量比較試驗、區域試驗及各項特定測驗, 顯示本品種屬於瓦倫西亞型, 具直立株高較矮、大莢及適合鮮食、加工等優良特性。育成人員: 余德發 品種特性: 花生花蓮 2 號植株直立, 葉為橢圓型, 葉呈淺綠色, 花橙黃色, 其生育日數春作為 120?130 天, 秋作為 105?115 天, 該品種平均株高春作約 35.4 公分, 秋作約 36.6 公分, 莢果長筒形, 百莢重春作為 224 克, 秋作為 209 克, 千粒重春作 684 克及秋作 643 克, 百莢及千粒重均較對照品種台南 11 號重, 春作全省平均公頃莢果產量 2972 公斤, 秋作 2421 公斤, 莢果產量較台南 11 號略低, 但較農民自行留種種植的多粒型(俗稱花豆、花仁)品種高, 花蓮 2 號之莢果著生集中及大莢等特性, 且植株直立較矮, 倒伏輕微, 適合機械收穫, 由於本品種種子不具休眠性, 故於成熟期應注意排水, 避免土壤因雨過濕 導致種子發芽, 影響品質。", "img_url": "http://hdais.coa.gov.tw/coa_official/graph/hdais_bred/hdais_hdais_subadmin_20110525133919/hdais_hdais_subadmin_20110525133919_general_000001.jpg", "text_url": "http://hdais.coa.gov.tw/bred_show.php?catid=hdais_hdais_subadmin_20110525133919", "modify_date": "2014-03-25 16:51:07"} ]
    
```

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/BredData.aspx?Stop={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/BredData.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} 代換成甘藷 (1) =name+like+甘藷 ※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>[{ "catid":"hdais_hdais_subadmin_20110525125319","name":"甘藷花蓮 1 號", "description":"花蓮甘藷花蓮 1 號產量表現穩定且較本地紅葉紅皮種為高， 塊根藷形大小整齊，肉質鮮艷紫色及適合深紫色澤食材配料用，具有推廣潛能的優良品種。於 97 年 11 月 11 日命名審查通過。", "produce_date":"2008-11-10","context":"品種來源: 本場自民國 86 年秋作起陸續引進芋仔甘藷品系，經過 10 年努力，依育種目標選出表現優良之 TL SP-024 品系，其產量高且穩定，藷形佳，塊根肉色深紫色，適合作為芋仔甘藷推廣，遂於民國 97 年 11 月 11 日召開作物新品種命名審查會議，經審查通過，命名為甘藷花蓮 1 號。育成人員: 周明和 品種特性: 甘藷花蓮 1 號為芋仔甘藷屬於中晚熟品種，適合於春作栽培，其生育日數為 160 天，株型為匍匐性，蔓長 252 公分，莖蔓分枝長 192 公分，葉形為心臟形，葉色為綠色，莖色為綠色，抗病性及抗蟲性較本地紅葉紅皮種為佳，在花蓮地區平均公頃鮮塊根產量可達 18,959 公斤，在全國性區域試驗塊根平均公頃鮮塊根產量更高達 29,232 公斤，同時該品種藷塊具有很強的抗氧化能力，且其粗纖維、總膳食纖維、鈣及還原糖等含量皆較本地紅葉紅皮種為高，深具保健養生之特色，未來本品種推廣方向朝向能取代部份目前花蓮地區種植之芋仔甘藷品種，並可開發多元化食品加工之添加材料，提高產品附加價值，以增加農</pre>

民之收入。

```
", "img_url": "http://hdais.coa.gov.tw/coa_official/graph/hdais_bred/hdais_hdais_subadmin_20110525125319/hdais_hdais_subadmin_20110525125319_general_000001.jpg", "text_url": "http://hdais.coa.gov.tw/bred_show.php?catid=hdais_hdais_subadmin_20110525125319", "modify_date": "2014-03-25 16:48:20" } ]
```