

行政院農業委員會  
開放資料平台

高雄區農業改良場轄區常見農業  
相關問題(問答 Q&A)  
API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API-UDL017

版本：1.0

發行日期：2014/11/13

## 修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2014/11/13	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 .....	2

## 1. 資料說明

### (1) 基本資料描述

本文件為「高雄區農業改良場轄區常見農業相關問題(問答 Q&A)」介接使用說明。資料提供單位為高雄改良場。

### (2) 資料內容描述

資料提供包括：單位、問題、解答等欄位資訊。

### (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. 「高雄區農業改良場轄區常見農業相關問題(問答 Q&A)」資訊序號定義為「UDL017」
- B. Resource Path：  
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=115>
- 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	單位	單位
02	問題	問題
03	解答	解答

##### B. JSON Output 範例：

JSON 格式
<pre>[{"單位": "農藝研究室", "問題": "第二期作白葉枯病危害普遍嚴重，應如何防治？", "解答": "白葉枯病常發生於颱風過後，因颱風造成稻葉磨擦形成許多傷口，使病原細菌容易由傷口侵入危害，故第二期作較易發生。當白葉枯病發生時，應避免於晨露未乾前行走於已發病之稻株間，以減少人為傳染病原菌，故施肥或噴藥工作儘可能於下午進行；又私稻較易感染本病，曾經發病地區及風大之地區，應避免種植私稻。藥劑防治上，可施用 10% 鏈四環黴素可溶性粉劑 1000 倍、6% 撲殺熱粒劑、10% 克枯爛可濕性粉劑 1000 倍。如選用克枯爛可濕性粉劑應單劑使用，切勿混合其他藥劑，以免發生藥害，其他推薦之藥劑及施藥方法請參照植物保護手冊。"}]</pre>

### (2) 進階查詢

#### ■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=115&top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=115&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} 代換成農藝研究室、第二期作白葉枯病 (1)=單位+like+農藝研究室 (2)=單位+like+農藝研究室+{運算式}+問題+like+第二期作白葉枯病 ※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>[{"單位": "農藝研究室", "問題": "第二期作白葉枯病危害普遍嚴重，應如何防治？", "解答": "白葉枯病常發生於颱風過後，因颱風造成稻葉磨擦形成許多傷口，使病原細菌容易由傷口侵入危害，故第二期作較易發生。當白葉枯病發生時，應避免於晨露未乾前行行走於已發病之稻株間，以減少人為傳染病原菌，故施肥或噴藥工作儘可能於下午進行；又秈稻較易感染本病，曾經發病地區及風大之地區，應避免種植秈稻。藥劑防治上，可施用 10%鏈四環黴素可溶性粉"}]</pre>

劑 1000 倍、6%撲殺熱粒劑、10%克枯爛可濕性粉劑 1000 倍。如選用克枯爛可濕性粉劑應單劑使用，切勿混合其他藥劑，以免發生藥害，其他推薦之藥劑及施藥方法請參照植物保護手冊。"}]