## 行政院農業委員會 資料開放平台

# 寒害災害潛勢資料

文件編號: COAOPD-API-EIR582

版本:1.0

發行日期:2018/07/16

## 修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2018/07/16	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	5

#### 1. 資料說明

(1) 基本資料描述

本文件為「寒害災害潛勢資料」介接使用說明。資料提供單位為行政院農業委員會資訊中心。

(2) 資料內容描述

提供資料包含:ID、標題、內容、連結網址、修改日期等欄位資料。

(3) 更新頻率

每日。

(4) 介接格式

輸出格式提供 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。

(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. 「寒害災害潛勢資料」資訊序號定義為「EIR582」
- B. Resource Path:
  http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.asp
  x?UnitId=G9a34Gy0VVo0
- 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	id	ID	
02	name	標題	
03	context	內容	
04	link	連結網址	
05	modify_date	修改日期	

#### B. JSON Output 範例:

#### JSON 格式

[{"id": "20885","name": "養殖漁業防寒須知","context": " 冬季期間常有寒流侵襲,對於不適合冬季養殖之熱帶魚種(如虱目魚、吳郭魚等),政府並不鼓勵於冬季養殖,以避免寒冬侵襲造成損失。惟部分漁友仍從事養殖,應自行評估越冬風險,確實加強越冬設備及管理措施,以避免寒害損失。 \r\n 提供養殖漁民在冬季期間,從事養殖應加強防寒措施如下: \r\n 一、於魚塭北側搭蓋防風棚,且棚蓋與水面之角度應小於 30 度,並加強越冬溝之保溫、防寒及加溫等設備。 \r\n 二、放養數量:因環境、條件、種類而異,越冬溝內之密度以虱目魚在每立方公尺 1.3 公斤以下為宜。 \r\n 三、寒流來襲時,儘量避免有驚動魚塭內魚群之行為,例如:投餌、換水及無謂地開關水車。 \r\n 四、投餌料:在氣溫回升、暖和之日,方可依情況酌投飼料。 \r\n 五、為避免因擾動水體,致水溫下降。 \r\n 六、寒流來襲後,浮於水面之魚體須馬上撿除,防止水質惡化。 \r\n

七、寒流侵襲或停滯時,應注意水溫降低之速度,水溫若低於 15℃時,應採緊急措施,如加溫以提高水溫,俾減輕死亡。","link":

"https://www.coa.gov.tw/ws.php?id=20885","modify\_date":

"2010-01-06T16:18:26"}]

#### (2) 進階查詢

#### ■ 規格定義

- A. http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.asp x?UnitId=G9a34Gy0VVo0&\$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			
			如:將{filter}代換成養殖、寒流			
		篩選條件,	(1) = name=養殖			
3	filter	運算式類別	(2) =name=養殖&context=寒流			
		如下表。	※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

[{"id": "20885","name": "養殖漁業防寒須知","context": " 冬季期間常有寒流侵襲,對於不適合冬季養殖之熱帶魚種(如虱目魚、吳郭魚等),政府並不鼓勵於冬季養殖,以避免寒冬侵襲造成損失。惟部分漁友仍從事養殖,應自行評估越冬風險,確實加強越冬設備及管理措施,以避免寒害損失。 \r\n 提供養殖漁民在冬季期間,從事養殖應加強防寒措施如下:

魚塭北側搭蓋防風棚,且棚蓋與水面之角度應小於30度,並加強越冬溝之保溫、防寒及加溫等設備。 ⟨r\n 二、放養數量:因環境、條件、種類而異,越冬溝內之密度以虱目魚在每立方公尺1.3公斤以下為宜。 ⟨r\n 三、寒流來襲時,儘量避免有驚動魚塭內魚群之行為,例如:投餌、換水及無謂地開關水車。 ⟨r\n 四、投餌料:在氣溫回升、暖和之日,方可依情況酌投飼料。 ⟨r\n 五、為避免因擾動水體,致水溫下降。 ⟨r\n 六、寒流來襲後,浮於水面之魚體須馬上撿除,防止水質惡化。 ⟨r\n 七、寒流侵襲或停滯時,應注意水溫降低之速度,水溫若低於15℃時,應採緊急措施,如加溫以提高水溫,俾減輕死亡。","link":

"https://www.coa.gov.tw/ws.php?id=20885","modify\_date":

"2010-01-06T16:18:26"}]