

蜂產品碳足跡產品類別規則 (CF-PCR) 介紹

文、圖/史晴、盧美君

全球溫室氣體排放量長年居高不下，導致全球暖化與極端氣候加劇，嚴重影響農業發展，因此揭露產品的碳排放量、促進綠色消費已是國際趨勢。盤查並計算產品碳足跡可得知產品在生產過程的碳排放情形，有利於研擬減碳策略，更有助於落實企業社會責任，甚至可申請環境部碳標籤、提升品牌形象、促進產品行銷。

為使類似產品就其碳足跡的計算與宣告能有較一致性的比較基礎，環境部建立「碳足跡產品類別規則(簡稱CF-PCR)」制度，提供業者計算指引。為讓蜂產業能夠加入碳足跡盤查的行列，本場制定「蜂產品CF-PCR」，其適用產品包含：蜂蜜、蜂王漿、蜂花粉、蜂蠟、蜂膠以及蜂子，並擬定「盤查數據蒐集期間」以及「產品生命週期五大階段流程」等供依循。

在盤查數據蒐集期間的部分，蜂產品雖沒有明確的生產週期，但生產時間一般在一年以內，而養蜂為持續性的週年作業；考量數據完整性，數據蒐集期間以一整年的資料為基準，可分為「盤查前一年的數據」，以及「盤查當年與前一年跨年度累積12個月的數

據」兩種情況，增加業者操作彈性。

產品生命週期分為五大階段，以蜂蜜為例，分別為：原料取得階段(如：養蜂生產流程)、製造階段(如：採收後濃縮與包裝)、配送銷售階段(如：產品運輸)、使用階段(如：泡蜂蜜水或做成料理)及廢棄處理階段(如：產品包裝的焚化與掩埋)。透過CF-PCR建立產品生命週期階段與流程，初步匡列產品在各階段原物料與能資源的投入與產出。業者便可依此流程架構，以自身產品情形繪製流程圖，以利後續盤查時數據的蒐集與整理。

蜂產品CF-PCR已於本(113)年4月12日獲環境部審核通過、正式公告於產品碳足跡資訊網，歡迎業者掃描本篇QR-code下載運用，有關CF-PCR 與碳足跡盤查相關資訊，亦可參考該資訊網的Q & A 專區 (<https://reurl.cc/gGjkjp>)。期透過碳足跡盤查，能促進我國蜂產業永續發展並與國際接軌。



掃描QR-code進入產品碳足跡資訊網PCR查詢系統，輸入「蜂產品」即可下載本CF-PCR資料。



業者進行產品碳足跡盤查，可申請環境部碳標籤，有助於提升品牌形象、促進產品行銷。



蜂產品CF-PCR適用於蜂蜜、蜂王漿、蜂花粉等6項蜂產品，協助蜂產業執行產品碳足跡盤查與計算。