

文圖／楊紹榮 行政院農委會台南區農業改良場 研究員

循環型的農業永續經營

綠色產品之開發與利用



穴盤蔬菜

科技進步，帶動人類社經活動的急遽擴張，在追求高經濟成長的目標下，台灣整體環境(包

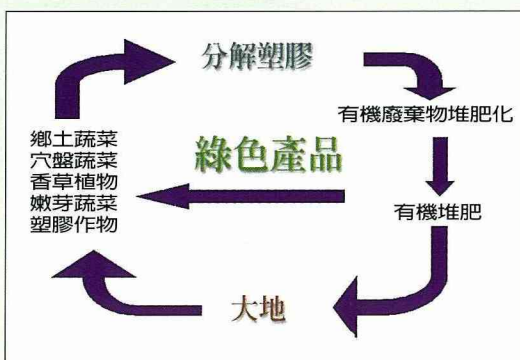
括土壤、水源、空氣)累積了相當可觀的污染源，環境污染問題日趨嚴重。也由於經濟的蓬勃發展，國民所得大幅提升，人們對於生活品質的要求也相對提高。對於所處環境也日益關心，因此配合地球有限的資源進行永續經營與利用的國際環保潮流，也漸為大家所認同，綠色生產及綠色消費即為其中之一。



有機廢棄物堆肥化試驗



分解性塑膠試驗



循環型農業示意圖



設施栽培穴盤蔬菜



有機農產品



設施園藝



忌避作物栽培試驗



利用性，提升產品之競爭性，以維護農業永續發展，因此選擇傳統、自然、鄉土、保健、休閒、永續及無公害等具備環保意識之「綠色產品」，進行研發與整合，例如鄉土蔬菜、穴盤蔬菜、嫩芽蔬菜、香草植物、機能作物、有機農作、堆肥產品與綠色塑膠等，並配合農村休閒產業的複合式經營，促進農業資源的循環再利用，達成農業永續經營的目標，俾開創農業新機與展現農村新風貌。

由此而衍生的環保意念、環保標章，以及對環境友善的綠色產品，逐漸受到消費者的重視與採用。台南區農業改良場很早就觀察到此一趨勢的發展，也對相關研究有所評估。

為了因應加入世界貿易組織後對農業的衝擊，增加產品之



有機廢棄物製作堆肥



香草植物



嫩芽蔬菜



鄉土蔬菜

循環型的農業永續經營的精髓是「取之於自然，回歸於自然」，如附圖所示。本篇以圖片為主，概述作者在綠色產品開發與利用之研究成果，希望把經驗傳承給鄉間小路讀者，作為日後之參考。

編