

第六章 我國國家永續發展目標關聯性

農業生產領域調適行動方案（116-119 年）之領域各調適目標對應我國國家永續發展核心目標及指標如表 6.1：

表 6.1 農業生產領域調適行動方案與臺灣永續發展目標之對應

農業生產領域行動方案			臺灣永續發展目標 SDGs		
調適目標	調適策略	具體措施/ 行動計劃	核心目標	具體目標	對應指標
本領域全體共 4 項調適目標	本領域全體共 4 項調適策略	本領域全體共 10 項措施/12 項行動計畫	13 完備減緩調適行動以因應氣候變遷及其影響	13.1 增進氣候變遷調適能力、強化韌性並降低脆弱度	13.1.1 盤點氣候風險，訂定調適行動計畫據以施行
1. 建構具氣候韌性之農業生產場域	1.1 推動氣候韌性生產資源落地應用	1.1.1 升級生產設施設備氣候韌性 /1.1.1.1 升級生產設施設備氣候韌性	2 確保糧食安全，消除飢餓，促進永續農業	2.4 確保永續發展的糧食生產系統，強化適應氣候變遷的能力，逐步提高土地質量，維護生態系統，提升農業生產質量	2.4.2 維護供糧食生產之全國農地面積 2.4.6 溫網室設施面積
		1.1.2 推廣耐（抗）氣候逆境品種與技術	2 確保糧食安全，消除飢餓，促進	2.4 確保永續發展的糧食生產系統，強化	2.4.1 實踐永續農業作法占農

		/1.1.2.1 推廣耐（抗）氣候逆境品種與技術	進永續農業	適應氣候變遷的能力，逐步提高土地質量，維護生態系統，提升農業生產質量	業面積的比例 2.4.2 維護供糧食生產之全國農地面積
2. 健全氣候風險導向之農業公共支持體系	2.1 完善農業氣候調適支援體系	2.1.1 維運農業氣象監測與調適資訊服務網絡 /2.1.1.1 維運農業氣象監測與調適資訊服務網絡	2 確保糧食安全，消除飢餓，促進永續農業	2.c 強化市場交易功能，健全交易體系	2.c.1 食物價格異常指標
		2.1.2 精進氣候變遷下大規模崩塌監測 /2.1.2.1 強化氣候變遷下坡地崩塌監測	15 保育及永續利用陸域生態系，以確保生物多樣性，並防止土地劣化	15.3 恢復退化的土地與土壤	15.3.1 退化土地面積
		2.1.3 強化農田水利設施氣候	2 確保糧食安全，消除	2.4 確保永續發展的糧食生產	2.4.3 累計推廣管路

		韌 性 /2.1.3.1 水資源調蓄與農水路改善	飢餓，促進永續農業	系統，強化適應氣候變遷的能力，逐步提高土地質量，維護生態系統，提升農業生產質量	灌溉設施的面積
		2.1.4 優化冷鏈韌性網絡 /2.1.4.1 優化冷鏈韌性網絡	12 促進綠色經濟，確保永續消費及生產模式	12.3 減少生產供應鏈糧食損失，同時減少消費端食物浪費	12.3.1 糧食供給耗損比例(蔬菜／水果)
3.穩定氣候變遷下營農收益	3.1 強化營農者氣候風險保障	3.1.1 強化農業氣候風險保障與災後復	2 確保糧食安全，消除飢餓，促進永續農業	2.3 透過安全及公平的土地、生產資源、知	2.3.1 每單位農業勞動力產值

		原 支 持 /3.1.1.1 完 善農業天然災害救 助與復原 支持制度		識、金融服 務、市場、 附加價值的 機制，提高 農業生產力， 增加農民收入 2.c 強化 市場交易 功能，健全 交易體系	2.3.2 小規模農業生產農家的 平均所得 2.c.1 食物 價格異常 指標
		3.1.1 強化 農業氣候 風險保障 與災後復 原 支 持 /3.1.1.2 強 化農業保 險與氣候 風險分攤 機制	2 確保糧 食安全，消 除飢餓，促 進永續農 業	2.3 透過安 全及公平的 土地、生產 資源、知識、 金融服務、 市場、附加 價值的機制， 提高農業生 產力，增加 農民收入 2.c 強化 市場交易 功能，健全 交易體系	2.3.1 每單 位農業勞 動力產值 2.3.2 小規模農業生產農家的 平均所得 2.c.1 食物 價格異常 指標
4.深化農業調適科學研與決策支援	4.1 擴充科學為本之調適基盤	4.1.1 農業資源調查鑑定暨氣候變遷風	13 完備減緩調適行動以因應	13.1 增進氣候變遷調適能力、強化韌性	13.1.1 盤點氣候風險，訂定調適

		險 評 估 /4.1.1.1 農 業 部 門 氣 候 變 遷 風 險 評 估	氣候變遷 及其影響 14 保育及 永續利用 海洋生態 系，以確保 生物多樣 性，並防止 海洋環境 劣化	並降低脆 弱度 14.2 以永 續方式管 理並保護 海洋與海 岸生態	行動計畫 據以施行 14.2.3 建立 海洋資料 庫
		4.1.1 農業 資源調查 鑑定暨氣 候變遷風 險評估 /4.1.1.2 農 漁資源調 查鑑定	13 完備減 緩調適行 動以因應 氣候變遷 及其影響 14 保育及 永續利用 海洋生態 系，以確保 生物多樣 性，並防止 海洋環境 劣化	13.1 增進 氣候變遷 調適能力、 強化韌性 並降低脆 弱度 14.2 以永 續方式管 理並保護 海洋與海 岸生態	13.1.1 盤點 氣候風險， 訂定調適 行動計畫 據以施行 14.2.3 建立 海洋資料 庫
4. 深化農 業調適科 研與決策 支援	4.1 擴充科 學為本之 調適基盤	4.1.2 精進 農漁畜調 適技術與 耐逆境品 種研發 /4.1.2.1 精	2 確保糧食 安全，消除 飢餓，促進 永續農業	2.4 確保永 續發展的 糧食生產 系統，強化 適應氣候 變遷的能	2.4.1 實踐 永續農業 作法占農 業面積的 比例

		進農漁畜 調適技術 與品種之 研發		力，逐步提 高土地質 量，維護生 態系統，提 升農業生 產質量	2.4.2 維護 供糧食生 產之全國 農地面積
4. 深化農 業調適科 研與決策 支援	4.1 擴充科 學為本之 調適基盤	4.1.3 強化 種原保存 與耐逆境 育種資源 整備 /4.1.3.1 強 化種原保 存與耐逆 境育種資 源整備	2 確保糧 食安全，消 除飢餓，促 進永續農 業	2.5 維持 種子、種 苗、家畜以 及與其有 關的野生 品種的基 因多樣性， 使其符合 國際水準 並依國際 協議分享 遺傳資源 與傳統知 識所產生 的利益	2.5.1 保存 於中長期 儲存設施 中用於糧 食和農業 的動植物 遺傳基因 的數量