

第五章 推動策略及措施

農業生產涉及作物生長週期、設施與技術投入、品種更替及產區布局等不同尺度的調整，氣候變遷調適並非單一措施即可完成，而須由短期災害因應，逐步銜接至中期生產調整與長期產業轉型。部分措施雖起始於因應極端天氣與天然災害，例如栽培管理調整、設施改善及調適技術導入，惟隨著風險持續變化及措施累積推動，亦將進一步影響適栽品種與品項選擇、設施投資、農水資源配置、產區布局及育種方向。

基此，農業部門建立由「短期應變、中期調整至長期轉型」之氣候韌性架構。短期著重氣象與災害監測預警、緊急應變、生產復原及風險分攤；中期推動適栽區規劃與農水資源調蓄等基礎設施精進；長期則結合科研累積之量能，推動耐逆境品種育成、產區布局調整及產業轉型，逐步建構具氣候韌性之農業生產體系。

綜上，本期農業生產領域於 4 項調適目標下提出 4 項推動策略及 10 項調適措施，作為本領域氣候變遷調適行動之整體架構。

表 5.1 本期農業生產領域調適目標、策略及措施

調適目標	策略	措施
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
		1.1.2 推廣耐（抗）氣候逆境品種與技術
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
		2.1.2 精進氣候變遷下大規模崩塌監測
		2.1.3 強化農田水利設施氣候韌性
		2.1.4 優化冷鏈韌性網絡

調適目標	策略	措施
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原支持
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	4.1.1 農業資源調查鑑定暨氣候變遷風險評估
		4.1.2 精進農漁畜調適技術與耐逆境品種研發
		4.1.3 強化種原保存與耐逆境育種資源整備