

序

農業部(原行政院農業委員會)為使科研計畫之研發議題更符合產業脈動,召開「農糧農環領域綱要計畫執行與研究群組分工會議」,並由本場擔任蔬菜研究群組之召集機關,為此,本場111年特召開2場「蔬菜產業關鍵需求盤點工作坊」,邀集產官學研代表,針對進口量較多之蔬果作物,進行生產供應及加工物流等面向之產業關鍵需求盤點,促進產官學研界交流。

112年延續111年工作坊之精神,舉辦「穩定國產蔬菜生產之產業關鍵需求盤點工作坊」,並將活動分為3大章節,分別為第1節-大宗季節型蔬菜產業關鍵需求與現有技術交流(花椰菜、結球白菜、蘿蔔、洋蔥等作物),針對去年工作坊盤點之技術缺口,進行研究人員相關試驗成果報告,並邀請產官學研代表交流討論,使研究成果能實際導入業界應用及推廣;第2節-區域型重要蔬菜產業鏈盤點與分析(草莓、馬鈴薯、青蔥等作物),和第3節-文化傳承型蔬菜產業鏈盤點與分析(原民及芥菜等作物),經由各作物之研究人員和產業專家代表,盤點出產業發展潛能和關鍵限制,並討論各瓶頸之應對策略,如針對極端氣候選育生育表現較優良之品種,並成立生產專區,進行作物整合管理,提升生產品質;貯藏技術方面,強化耐貯品種選育工作,並針對採前及採後處理等標準流程優化;省工模式和機械開發方面,呼應農業部農業淨零排放政策,開發省工減碳栽培管理和輔助機具,提升能源應用效能。

本次工作坊直指產業問題核心,進行各作物關鍵問題分析,並擬定相關現有技術導入、輔導、推廣以及未來科研發展策略,將此成果集結成冊,可供科研及決策單位參考。期望未來持續藉由此工作坊促進產官學研界之交流,持續優化蔬菜產業結構,進而提升國產蔬菜競爭力與進口替代能力。

農業部臺南區農業改良場

場長  謹識
中華民國113年01月