

國產雜糧科研論壇 凝聚產業動態及發展永續競爭力策略

文 / 林瑞家 圖 / 游詩妮

國內雜糧產業種植面積約 8 萬公頃，年產量約 50 萬公噸，產值近 125 億元。當前雜糧產業面臨極端氣候影響產量波動、勞動力短缺、進口競爭壓力及市場需求變化等挑戰。本場 114 年 4 月 15 日舉辦「國產雜糧科研永續競爭力策略論壇」，論壇邀集農業部科技司、農糧署、農業試驗所、各區農改場、相關大專院校農藝學系師生、產業代表、主要產區農民，共 111 位貴賓共襄盛舉，透過政策推動說明、產業趨勢剖析及專家與談，一起探討臺灣重要雜糧產業未來發展方向。

本場負責農糧農環領域之雜糧產業研究群召集工作，各試驗單位研究人員針對雜糧作物重點科研發展選定甘藷、大豆、玉米、高粱、落花生、小麥、蕎麥及紅豆等八大作物，共同協作研析國內外產業趨勢與調查產業科研缺口，提出「國際發展趨勢與產業需求調查報告」，而為廣納各界意見，並從不同角度解析雜糧產業的現況、挑戰與

機遇。本次論壇以甘藷、大豆、玉米及高粱等四大作物為論壇主軸，特邀農試所嘉義分所黃哲倫副研究員、苗栗場林家玉助理研究員、桃園場鄭智允助理研究員、種苗場廖宜倫科長進行產業現況報告，藉由引言人台灣綠色食品暨生態農業發展基金會陳文德顧問、臺大農化系賴喜美教授、中都農業生產合作社馬聿安理事主席、臺大農藝系林彥蓉教授提點出產業核心問題，透過與談人阿甘薯叔蘇嘉益創辦人、中興大學食科系江伯源特聘教授、農試所嘉義分所賴永昌前研究員、勇青生物炭合作社張喬鈞理事主席、義竹鄉農會翁育彬總幹事、農試所謝光照前研究員、大豆產業策略聯盟蔡財興總召、臺大食科呂廷璋教授、高雄場周國隆研究員、臺大藥理所大魏子堂副教授、金門酒廠公司許荐洋技術副總、屏科大農園生產系林資哲助理教授、畜試所張敏郎研究員等各產業不同領域的專家觀點及經驗分享，提供多元視角建議，內容精采豐富，獲得與會來賓熱情的回饋。

論壇分別對四大作物科研策略方向提出指引，甘藷：強化種苗供應穩定性、開發一貫化採收機械、開發功能性產品及格外品的加值利用等。硬質玉米：優化農田管理技術，選育具抗病性及適應性強的品種，開發玉米粉等多元用途，維持進口替代優勢。大豆：育成耐寒、耐旱品種，以低碳排的安心食材為市場訴求，區隔進口市場。開發大豆蛋白及機能性成分應用研究，落實在機能食品與醫藥等產品推動，向高附加價值領域擴展。高粱：因應開發產業需求相對應品種，開發製酒用以外具附加價值產品如：機能性飼料、生醫材料等，應更朝向保健食品領域發展，提高利用價值。期本次論壇促進產學研各界之深度對話，鏈結科研創新與產業協力合作，一起提升國產雜糧競爭力並邁向永續發展。



▲ 楊宏瑛場長 (中) 為本次論壇開場致詞並與來賓大合照