

105 年全國農業行政首長攜手為農 期許為農業奠定基礎

依據行政院農業委員會105年7月21日第7455文號刊登

為強化中央與地方農政單位夥伴關係，農委會本（105）年7月21日在該會召開「105年全國農業行政首長第1次座談會」，此次也是農委會主任委員曹啟鴻首次與各直轄市、縣（市）政府農業行政首長見面。曹主委致詞時表示，極端氣候對臺灣農業生產造成的挑戰，越來越艱鉅，除了氣候變遷考驗我們因應與調適的能力，面對貿易自由化開放農產品市場的壓力，更需要與時間賽跑，爭取產業升級。曹主委強調，未來4年將是臺灣農業的關鍵時刻，他提出要打造出「強本進擊」的農業體質，將透過一系列的政策規劃、科技運用與行銷策略，化危機為轉機，調整農業體質，以確保農民福利，增加農民收益，並注重消費者食用安全與維護環境永續，也希望各縣市政府齊心協力，為臺灣農業的永續經營而努力。

運用現代化科技 農業經營更有效率

尼伯特颱風日前重肆東南部地區，該日出席的臺東縣政府農業處許瑞貴處長，也特別提及此次風災災後第一時間行政院長及曹主委前往災區實地動查農業受損情形，並宣布該縣為農業天然災害現金救助及低利貸款地區及即時啟動預撥救助金制度，特別代表農民表達感謝。另外，現今電腦及手機等科技普遍，空間資訊充斥在日常生活中，會中

農業試驗所提出農業空間資訊系統，能發揮農業土地利用監測、栽植前期規劃管理、農業災損與經營風險評估及政策決策等，提供給各縣市政府運用。

曹主委於會中特別提到在推動對地的綠色環境給付政策，與保價收購制度雙軌並行，並推廣友善環境有機生產方式，配合使用生物炭回歸土地，活化土壤。在農業環境保育目標方面，則有推動禁伐天然林政策入法，讓林業資源永續利用；推動農電共享雙贏，針對不利耕作、汙染、鹽化、嚴重地層下陷等農地，應設置高架浮動透光之非營農型光電設施，並投入試驗研究改良土壤，讓土地恢復農用為目標；針對優良農地申設營農型光電設施案件，則嚴格要求落實農業生產。

推行農業張老師制度 發展碳封存技術

曹主委語重心長的提出並期望增加安全農業及有機農業耕作面積，推廣生物防治，發展碳封存技術，讓農業廢棄物作為生物碳，回歸土地增加土壤有機質，以利有機農民耕作。另對於生產安全的農產品，曹主委提出應從源頭建構農產品安全生產，推動灌排分離與加強查緝汙染農地行為，減少化學農藥與化學肥料濫用，推行農業張老師制度

【農業新知】

輔導農民合理化施肥，並要提高農產品查驗頻率，加強上市前農漁畜產品農藥或動物用藥殘留檢驗，以及市售肥料飼料等農業資材重金屬汙染檢驗，以期能建立消費者信賴的農產品標章制度。

該會將發展設施農業新技術，以智慧科技農業協助青年從農計畫，並持續活化在地經濟，推行食農教育，鼓勵地產地消，設立區域農產加工中心整合產銷，結合農業休閒旅遊。對於農民生產組織的改革，農委會亦將透過合作社、產銷班及農民團體來整合小農，規劃生產專區，推動生產加工包裝至行銷的垂直整合，也把現有各種網路行銷農產品納入農產品網路交易平臺，讓消費者了解農產品生產過程，確保買賣雙方交易正常，進而擴大其競爭力。

落實執行公立動物收容處所停止人道撲殺配套措施

會中臺北市及臺南市政府均對目前動物收容處人力不足的問題提出意見，建議以行政委託方式公私協力，引進民間的力量，藉以解決目前公立動物收容處所專業獸醫不足的問題。另關於人道處理相關規定，將於106年2月施行的「動物保護法」，農委會已規劃各項配套措施，包括收容動物可能來源快速有效減量、收容飼養空間周轉利用率有效提升、落實動物收容處所管理之動物福利基準及獸醫專業、動物收容民營化與提升品質等，並請各直轄市、縣（市）政府務必正視動物保護議題，同時儘速充實人力，落實執行相關工作，以精進我國動物保護工作，維護動物福祉。

小麥開花充實期高溫限制 及播種期建議

作物改良課 助理研究員葉永銘 分機212

前言

小麥屬於溫帶地區作物，栽植環境通常溫度較低，一般分布於8-14℃的區域，以春播秋收及冬播夏收方式栽培，分為春小麥及冬小麥。臺灣屬亞熱帶季風氣候，並非典型適合小麥栽培區域，北部地區為秋播春小麥，因社會或環境因素導致播種栽培方式改

變，多以二期稻作後至隔年一期稻作前進行裡作栽培，栽培期短且產量受季節影響大。

小麥開花充實期高溫限制

溫度是影響小麥產量重要因素之一，從開花至成熟期持續高溫（30-38℃），產量降低主因在於穀粒生長下降，影響程度20-50%；開花期間高溫也會使小花生育率、稔