臺南區農情月刊 第363期

發行人：陳昱初｜發行所：農業部臺南區農業改良場｜總編輯：吳雅芳｜主編：許涵鈞、李坤奕｜地址：臺南市新化區牧場70號｜電話：(06)5912901｜傳真：(06)5912928
網　址：https://www.tndais.gov.tw｜農友暨消費者服務專線：(06) 5912905｜GPN：2008500150｜中華民國85年7月20日創刊｜印刷所：農世股份有限公司｜定價：10元

中華民國115年九月十日出版

國內郵資已付
新營郵局
新化支局
許可證
新營字第56號
新營雜字第17號

雜誌

本期要目

- 農業部編列116年度預算重點 從五大面向持續支持臺灣農業發展
- 農業部啟動「因應8月下旬豪雨救助與專案輔導措施」 多管齊下協助受災農漁民復耕復養
- 臺南場開發「介質無土栽培」養液循環技術 省水減碳保產量
- 蓬萊米命名百周年 農業部於竹子湖重現百年稻浪與世代好米風味
- 近期中南部連續降雨濕度高，提醒農友注意蔥蒜類病害之防治
- 秋冬裏作嘉南地區之苦蕎麥播種期注意事項

農業部編列116年度預算重點 從五大面向持續支持臺灣農業發展

為持續打造智慧、韌性、永續與安心的農業生產環境，農業部編列116年度施政預算重點，規劃從「提升農民福利」、「強化產業支持」、「提升防災韌性」、「完善基礎建設」及「打造幸福農村」等五大面向著手，全面落實各項農業政策，兼顧農民收益保障與產業結構轉型升級。

一、提升農民福利，健全農民經濟安全：行政院院會已通過老農津貼調整方案，由每月8,110元調高至10,000元，待立法院三讀通過後即可正式實施；同時，農民退休儲金之政府提繳比例提高至6成，進一步減輕農民經濟負擔，完備農民退休安養體系，讓農民安心從事農業工作。

二、強化產業支持，加速科技與冷鏈升級：持續辦理農業用電及漁業用油補貼，降低基層生產營運成本；健全農產品冷鏈物流體系與產銷溯源機制，並積極推動農業機械化與智慧科技應用，全面輔導農產業結構轉型升級，提升國產農產品之市場競爭力。

三、提升防災韌性，完備農業安全防護網：精進農業天然災害救助機制，持續檢討並調整救助項目與補助額度，建立長期作物延續性災損救助規範；強化整體治山防災工程，並提升氣象災害預警與防護能力，建構從前端防災減災到後端實質救助之完整安全網絡。

四、完善基礎建設，穩固農漁業生產根基：積極推動農路設施改善與農田水利工程，加速更新老舊灌溉排水渠道，並建置智慧灌溉管理系統；同時強化各類漁港設施與陸上養殖基礎環境，穩固農漁業永續生產基礎。

五、打造幸福農村，推展綠色照顧與在地創生：整合推動農村再生、綠色照顧、休閒農業及地方創生計畫，全力支持青年返鄉從農；輔導基層農會活化閒置穀倉，並導入食農教育推廣與地產地消模式，打造宜居、宜業、宜遊之農村新環境。

農業部表示每一筆農業預算均著重於轉化為支持農民的實質後盾、產業升級的動能以及農村發展的基礎。未來將持續與地方政府、各級農漁民團體及產業公協會緊密合作，共同推動臺灣農業邁向永續經營。　【文圖/編撰自農業部臉書新聞】











農業部啟動「因應8月下旬豪雨救助與專案輔導措施」

多管齊下協助受災農漁民復耕復養

近期南部連降下豪雨，造成農漁產業嚴重災損。為協助農漁民儘快恢復生產，農業部以「從優、從速、從寬」原則，啟動「因應8月下旬豪雨救助與專案輔導措施」，除主動公告天然災害現金救助與低利貸款，另提供災害低利貸款免息一年措施，以減輕農漁民負擔；針對受淹水毀損之農漁業機械設備，也將辦理補助重新購置專案，補助金額最高8成，並將儘快公布詳細申請辦法。



此外，為減輕農漁民利息負擔，農業部將提供「天災貸款免息措施」，其中舊貸案件無需申請，自115年8月26日至116年8月25日止天災貸款免息1年。因本次8月下旬豪雨受災申請之新貸案件，則依貸款程序經貸款經辦機構核貸後，自撥貸日起1年免息。前述天災貸款案件送經農業信用保證基金保證者，免息期間內免收保證手續費，以減輕受災農漁民財務壓力。此外，借款人如有還款困難，亦得依個案情形申請延期還款，以協助受災農漁民度過災後復原期間。

由於受災地區淹水嚴重，農業部特別提供「農漁業機械設備」專案補助，將針對受淹水毀損之農漁業機械設備 (如農糧大、小型農機及養殖漁業增氧機等)，補助農漁民重新購置，最高補助實際購置金額之8成，申請辦法亦將儘速公布。





農業部指出，為讓農漁民隨時掌握災後救助相關資訊，已於官網設置「6月及8月豪雨災害救助專區」，整合救助公告、救助項目及地區，以及諮詢窗口等資訊，提供農漁民參考利用。

【文圖/農業部新聞稿】

利用「介質無土栽培」養液循環技術 省水 減碳 保產量

面對全球氣候變遷加劇，極端高溫、乾旱及缺水已成為農業生產的重要挑戰。為提升農業面對逆境的調適能力，農業部臺南區農業改良場成功開發介質無土栽培系統 (SCS)，透過養液循環再利用的零排放設計，兼具省水、省肥、減碳三大效益，為設施蔬菜栽培提供兼顧生產效率與環境永續的新技術。

介質無土栽培系統利用介質取代土壤，並搭配養液循環供應作物所需水分與養分。本場以小胡瓜為試驗作物，導入智慧化水分管理，依作物生長需求精準供水，使根域維持穩定的水分環境，即使面對高溫逆境，仍能維持良好生長勢與穩定產量，大幅提升設施栽培面對極端氣候的韌性。試驗結果顯示，介質無土栽培系統以更少的灌溉用水生產相同產量的小胡瓜，水分利用效率較傳統土耕提升約6%；同時，養液循環利用大幅提高肥料吸收效率，氮肥利用效率提升近40%，有效減少肥料浪費及氧化亞氮 (N_2O) 排放，兼顧生產效益與環境永續。

介質無土栽培系統不僅可降低灌溉用水及肥料投入，減少養分流失與環境負荷，也能提升設施蔬菜生產穩定性，符合淨零排放及永續農業發展方向，即使2026年春作遭遇高溫逆境，系統仍維持穩定生產表現，展現良好的抗逆境能力。該場未來將持續精進智慧環控及養液管理技術，加速技術推廣應用，協助農民降低生產成本、提升經營效益，共同因應氣候變遷帶來的挑戰。


↑中期果直


↑後期果盛

【文圖/江汶錦】

蓬萊米命名百周年
農業部於竹子湖重現百年稻浪與世代好米風味

從1926到2026年，蓬萊米陪伴臺灣人走過整整一世紀的歲月。為紀念蓬萊米命名百周年的重要里程碑，農業部特別重回歷史起點—陽明山竹子湖蓬萊米原種田，繼今年4月下旬舉辦「蓬萊米百年紀念原種田插秧典禮」後，8月26日接續辦理「蓬萊米百周年—竹子湖原種田收穫典禮」與「時代滋味品好米記者會」，帶領日本貴賓、農業改良場專家學者共同見證沉甸稻穗的收割，並品嘗各世代滋味好米，感受傳承百年的稻作精神。



↑「蓬萊米百周年—竹子湖原種田收穫典禮」合影

農業部政務次長胡忠一表示，本次原種田特別復刻栽種了代表不同時代的經典品種，包括1920年代試種成功的「中村」、1959年以前栽培面積最大的「台中65號」、1979至1998年栽培面積最大的「台農67號」，以及目前栽培面積最大的品種「臺南11號」，今日的秋收活動不僅是對土地與歷史的致敬，更象徵著臺灣農業飲水思源、生生不息的初心。



↑農業部政務次長胡忠一於「時代滋味品好米記者會」致詞

胡忠一次長表示，隨著世代蓬萊米品種的改進，加上日本對臺灣稻米品質的肯定，日本去年進口了1萬2,500公噸臺灣米；現場臺灣住友商事股份有限公司長阿紀良董事長向胡次長說明，臺灣銷日的白米與日本米品質無異，獲得日本消費者高度肯定。

臺灣稻作的發展是一段跨越族群、時代與技術交流的輝煌歷史。從早期克服水稻感光性問題，到追求落地廣植與豐產抗病，再到現代對精緻美味的追求，不同世代的稻作專家持續努力，才滿足各時期臺灣民眾的飲食需求，也期許這份稻香能夠持續流傳至下一個百年。

【文圖/農業部10074新聞稿】



為慶祝臺灣家政推廣工作邁入70週年的重要里程碑，並展現農村再生與農業科技深耕地方的豐碩成果，本場攜手農業部農村發展及水土保持署臺南分署，訂於115年9月12日 (六) 上午9時30 分至下午5時，在臺南奇美博物館奧林匹亞草坪盛大舉辦「家政70th×農村再生×幸福 On Line」大型推廣展售與成果展活動。本次活動由農業部指導，本場與農村水保署臺南分署共同主辦，並結合雲嘉南各縣市農會、農村再生社區、田媽媽班及青年農民團隊，透過多元靜態成果展示、破百攤農趣市集及特色手作DIY體驗，全面呈現臺灣農村兼具生活、生產、生態與文化的永續能量，誠摯邀請全國民眾及農友先進闔家蒞臨共襄盛舉！



會場位置與交通資訊

- **活動地點**：奇美博物館奧林匹亞草坪 (臺南市仁德區文華路二段66號)。
- **活動時間**：115年9月12日 (星期六) 09：30～17：00。
- **大眾運輸**：搭乘臺鐵至「保安火車站」，出站步行或轉乘公車即可抵達園區。
- **自行開車**：○經國道1號或國道3號轉台86號快速道路，下台南端接台1線 往奇美博物館方向。
  ○園區周邊備有 P1 台一南停車場、P2 台一北停車場、P3 文華停車場及P4 文賢停車場 供車輛停放。

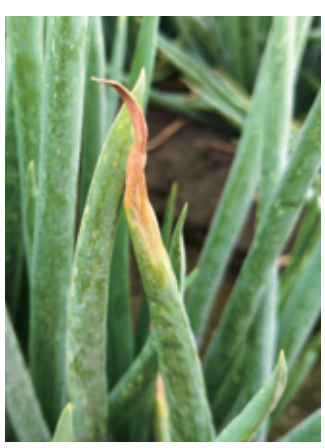
近期中南部連續降雨濕度高，提醒農友注意蔥蒜類病害之防治

近期中南部地區連續降雨，田區濕度高，易導致蔥蒜類作物發生紫斑病、黑腐病及炭疽病等病害，同時青蔥更有捲葉型炭疽病現蹤，後續大蒜將陸續種植，提醒農友注意田區病害發生情況，隨時注意加強防治。

紫斑病被害葉片初期呈淡褐色小型病斑，漸擴大成紡錘狀，稍後凹陷為暗紫色紡錘型病斑，邊緣為淡紅色至淡紫色，在病斑上產生黑色黴狀物之輪斑。此病原菌的分生孢子可經由氣流傳播，或以菌絲和孢子在植株殘餘物內存活，當有雨水或持續性露水時就能侵入植物組織繁殖。黑腐病初期會在葉片造成白至黃褐色小病斑，後期葉尖黃化乾枯，俗稱「乾尾」，並可於病斑處見到黑色黴狀物。炭疽病初期於葉片出現淡白色斑點，病斑逐漸擴大，後期呈黑色輪紋狀病斑，並造成葉枯或萎凋。另外，近期於青蔥發現捲葉型炭疽病，會造成葉片捲曲、黃化萎凋及莖部腐敗等病徵，請農友多加留意。

有關上述病害防治方法，發病初期即應施用登記藥劑防治，選擇蔥科小葉菜類及蔥科根莖菜類用藥施用，依照稀釋倍數且輪流使用不同藥劑避免產生抗藥性，其中青蔥捲葉型炭疽病可用登記核准防治青蔥炭疽病的藥劑進行防治。防治藥劑請參考「植物保護資訊系統」查詢所種植蔥科作物之登記藥劑，用藥時應依標示使用並遵守安全採收期，若有用藥等相關問題可洽本場植物保護研究室諮詢。【文圖/郭明池】

植物保護資訊系統


↑青蔥黑腐病造成葉尖黃化乾枯


↑蔥捲葉型炭疽病造成葉片捲曲


↑蔥捲葉型炭疽病造成植株黃化萎凋


↑蒜紫斑病葉片紫黑色紡錘狀病斑


↑蒜黑腐病造成葉尖黃化乾枯

秋冬裏作嘉南地區之苦蕎麥播種期注意事項

蕎麥，為蓼科作物，是臺灣常見的秋冬季綠肥作物。伴隨國人養身保健意識抬頭，加上飲食多樣化需求，這幾年國內的蕎麥栽培面積有顯著成長趨勢，並與業者契作後，做為加工產品販售於各大通路。

在臺灣，蕎麥可分為甜蕎及苦蕎。目前嘉義、臺南地區的蕎麥栽培均以苦蕎為主。由於蕎麥為溫帶作物，性喜冷涼氣候，故嘉南地區種植主要以秋冬裏作為主。

考量即將進入秋冬裏作的蕎麥播種期，以下提供種植期的注意事項，期能減少農友栽培期間的風險問題。

一、注意播種時間

(一) 國曆9月份仍處高溫且降雨頻繁，不適合播種。

(二) 國曆10月中旬至國曆11月上旬最佳。主要是因為國曆10月後，降雨風險減少且溫度逐漸轉為冷涼，適合蕎麥種植。

(三) 因秋冬裏作的蕎麥生育期為85～90日，若農友打算在次年第一期作種植水稻，請務必留意蕎麥播種時間，以免延誤下期水稻種植期。

二、土壤濕度對蕎麥發芽率影響甚大，最佳的土壤溼度為80～85%。判斷方式為「完成整地後，以手掌抓取並緊握土壤，若能順利結成土團，且該土團落入地表時能自然散開，表示土壤水分適合播種」。

為避免土壤過乾導致蕎麥出土率低，目前有兩種方式供作參考：

(一) 建議在二期作水稻收割前2～3日提前撒播蕎麥種子，並利用水稻收割後的稻稈覆蓋種子，透過田間濕氣讓種子順利發芽，並避免麻雀等小型鳥類啄食問題。


蕎麥苗株

(二) 水稻二期作採收後的空田期，撒播蕎麥種子，再利用易引機做低整地，使淺層覆蓋種子，使種子吸收土壤水分後發芽。由於蕎麥播種需配合曳引機低整地時程，有時易因延遲導致田區土壤過乾。倘若有該等情事，建議田區應先做灌溉，使土壤水分恢復適中後再行播種。但若無法灌溉下，建議先將蕎麥種子浸泡水中3～4小時後晾乾，再行播種，提高種子發芽率。

三、蕎麥為短日照作物，易因光照過度導致莖葉徒長而無法結實。因此，建議田區挑選盡量避開夜間路燈照射區域。

四、蕎麥因不耐積水，故建議應避開地勢低窪、排水不良等問題的田區。尤其是田區若容易浸水超過2日以上且排水困難者，不建議種植。

五、秋冬裏作期間，南部地區可能因東北季風帶來降雨，為避免積水問題，建議田區做好排水管理。【文圖/謝禮臣】