

農業要聞

編輯室

●應用果園多功能防災自動化系統 減少農民災害損失

為防範果園遭受氣候改變，造成果實掉落或皺縮等損失，行政院農委會近年來已在「農業生產自動化」計畫項下，委託臺灣省農業試驗所積極開發「果園多功能自動防災系統」，同時為落實研發成果，正進行大面積試用與示範。

農委會說，目前這套系統已分別裝置在高雄六龜、屏東鹽埔、台東太麻里、苗栗大湖及台中東勢等地區的蓮霧、枇杷、梨子及桃子等果園，進行大面積試用與示範。試用結果顯示，效果十分良好，甚獲農民肯定。以屏東鹽埔鄉黃姓農友蓮霧園裝設試用結果為例，設置該系統之果園經寒流侵襲後，幾乎沒有落果，而未裝設者則落果遍地或落在套袋之內，根據農友估計裝設本套系統，一公頃設置成本約為九十萬元，但經該次寒流之侵襲後，使其一公頃約增加一百五十萬元收益，經濟效益甚大。

農委會指出，目前開發成功的「果園多功能防災自動化系統」係由溫濕度感應器、時間控制器、電磁閥、馬達、噴霧管路系統及自動監控元件等組成。農民栽培水果，於冬季可先將該系統之溫度感應器設定於防止寒害之溫度，當寒流來襲時，溫度感應器會自動啟動馬達，噴灑水霧於果樹樹冠，利用水之物理性緩和氣溫驟降，形成保護樹冠之緩衝空間，避免低溫

傷害果實；另於夏季若有焚風來襲，本套系統之感應器亦會自動感應，並啟動馬達噴灑水霧，防止焚風吹襲造成果實的生理落果、燒傷及皺縮等損傷，保障果品品質。另外，該系統亦可用於防範紅蜘蛛，並進行產期調節之噴霧灌溉。（摘錄自農委會新聞資料第3149號）

●「老年農民福利津貼申領及核發辦法」已發佈施行

行政院農業委員會表示，「老年農民福利津貼申領及核發辦法」修正案，業奉行政院核定將於五月二日生效施行，該項申請書於五月中旬寄達各農、漁會配合宣導辦理，以保障老年農民權益。

農委會指出，勞工保險局訂於五月三日至六日邀集各級政府及基層農、漁會承辦人員辦理宣導會，並重新設計、印製申請書，且配合修改相關電腦審核程式及測試；修正後之申領資格為：一、年滿六十五歲；二、申領時參加農民健康保險之農民且加保年資合計六個月以上者或已領取勞工保險老年給付之漁會甲類會員且會員年資合計六個月以上者。上述所稱「申領時」，指提出申請老年農民福利津貼時；上述所稱「已領取勞工保險老年給付之漁會甲類會員」，指於申領本津貼時仍應為漁會甲類會員。農委會表示，符合老年農民福利津貼暫行條例所定資格條件者，於申請本津貼時，應填具申請書，並檢附身

分證正背面影本各一份，向所屬基層農、漁會申請之。

依新發布之「老年農民福利津貼申領及核發辦法」規定，老年農、漁民可於本辦法修正生效日起三個月內（至八月二日止）補辦申請手續，且其津貼之發放溯自符合申請資格當月起算，故老年農、漁民權益並不受影響。符合老農津貼申領資格而於老年農民福利津貼暫行條例修正生效後至上述三個月寬限期屆滿前死亡者，得由其法定繼承人於申請人死亡日起六個月內檢附共同委任與切結書、申請人死亡登記戶籍謄本及委任人、受任人戶籍謄本補辦申請手續，故老年農民之權益完全得到保障。

農委會預估，因「老年農民福利津貼暫行條例」之修正，將增加受益之老年農漁民有十五萬人，八十八年度將增加經費約八九·四億元，已納入八十八年下半年及八十九年度之老年農民福利津貼預算，該預算案待立法院通過並完成相關撥付程序，預計將於八月二十日撥入老年農、漁民帳戶。（摘錄自農委會新聞資料第3154號）

● 農業信用保證基金表彰暨工作研討會於澎湖舉行

農業信用保證基金八十八年度各農業金融機構辦理保證業務績優單位表彰暨工作研討會，已於五月十九日至二十一假澎湖舉行，並邀請財政部金融局蒞臨指導暨頒獎。本次辦理保證業務績效卓著接獲表揚者，計有中國農民銀行礁溪分行、台灣土地銀行南投分行、台灣省合作金庫前鎮支庫、台南縣新化鎮農會、台北縣萬里區漁會等三十單位。該基金為財政部所屬負有政策性任務之財團法人組織，農漁民如需申貸營運資金，但無法提供足夠之擔保品者，歡迎多多利用，並可直接洽詢所在地之農民銀行、土地銀行、合作金庫及

農、漁會辦理。

這項由該基金主辦之績優單位表彰暨工作研討會，除安排績優單位觀摩見習高雄區農業改良場澎湖分場，及澎湖地區甚具特色之農漁業生產活動外，並與各績優單位交換業務有關意見，以利業務推動。該基金陳董事長攀雲表示基金成立迄今已十五年餘，主要為擔保能力不足之農漁業者貸款提供信用保證，協助其順利取得經營所需資金，另亦為農貸機構分擔融資風險，以利其推展農業貸款，八十七年度基金承作保證案件計七、一二五件，保證金額一一·八億二、六八二萬元，協助農漁業者融資達一四·七億六、〇一六萬元，顯示基金在協助農漁民取得經營所需資金及配合農貸機構推展農業放款方面，極具成效。

本次接受表揚之八十七年度辦理保證業務績優單位，「中國農民銀行組」五單位依序為：礁溪分行、斗六分行、頭份分行、新市分行及新明分行；「台灣土地銀行組」六單位依序為：南投分行、虎尾分行、岡山分行、北港分行、草屯分行及基隆分行漁港辦事處；「台灣省合作金庫組」九單位依序為：前鎮支庫、北高雄支庫、朴子支庫、大溪支庫、東新莊支庫、南豐原支庫、一心路支庫、台中支庫及頭份支庫；「農會組」八單位依序為：台南縣新化鎮農會、嘉義縣布袋鎮農會、阿里山鄉農會、屏東縣崁頂鄉農會、南投縣水里鄉農會、苗栗縣南庄鄉農會、嘉義縣竹崎鄉農會及宜蘭縣員山鄉農會；「漁會組」兩單位依序為：台北縣萬里區漁會及瑞芳區漁會，以上績優單位對協助農漁民融資，貢獻卓著。該基金將另分別刊登年報並函請有關主管機關予以獎勉。

財團法人農業信用保證基金電話：(02)2311-6216，農漁民服務專線：(02)2375-2275。