

# 為讓農田作更有效利用，農糧署 調整明(103)年活化農地措施

依據行政院農業委員會農糧署11月14日農業新聞刊登

行政院農業委員會農糧署表示，自本(102)年起推動「調整耕作制度活化農地計畫」，整體推行成效良好，為使活化之農地作更有有效的利用及讓更多農友參與，提高計畫執行成效。該署依計畫推動規劃逐年滾動式檢討修正之作法，邀集相關單位檢討研商後決定，調整明(103)年計畫四項推動措施，包括順應農友習慣調整申報期間；新增胡麻、薏苡、仙草、油茶及大宗商用茶五種進口替代作物供農民選種；並配合提升稻米品質推動中北部沿海地區稻作單期化，公糧停收再生稻穀，拓展活化農田之效益。

## 配合地方環境及農民習慣調整申報期間，方便農友申報

農糧署指出，為方便農友參與，考量各地生產環境調整並簡化原申報作業，明(103)年起，除維持全國統一於每年1月2日至1月31日，可同時申報當年兩個期作之轉(契)作、休耕及種稻措施外，第2期作配合各地區耕作時期及農民作業習慣，調整各地第2期作申報及補、變更時間為：

- 1.屏東縣及高雄市為5月1日至5月31日。
- 2.臺南市及嘉義縣(市)為6月16日至7月15日。
- 3.雲林縣、彰化縣、南投縣及臺中市為7月16日至8月15日。
- 4.苗栗縣、新竹縣(市)、桃園縣、新北市、臺北市及基隆市為8月1日至8月31日。
- 5.宜蘭縣、花蓮縣及臺東縣為7月1日至7月31日。

## 新增五種進口替代作物，供農友選種

農糧署表示，為提供農友復耕作物更多選擇，除本年度已推廣之進口替代、外銷潛力等作物種類外，明(103)年另選定國內需求量大且主要依賴進口供應之胡麻、薏苡、仙草、油茶及大宗商用茶等5項新增進口替代作物，輔導農民以契作方式生產，其中胡麻、仙草及薏苡等3項作物，補貼契作農友每期作每公頃2.4萬元。另外，苦茶及大宗商用茶契作前3年每期作每公頃補貼4.5萬元，第4年全年每公頃4.5萬元，以輔導4年為限，將透過推廣管道積極輔導農友選種。

## 推動中北部沿海地區稻作單期化及再生稻不得申報繳交公糧，以提昇國產稻米品質

農糧署說明，考量北部地區第2期稻作易受東北季風影響及中部沿海地區再生稻與落粒栽培田區，產量不穩且品質不佳，不利提昇國產稻米品質，且農民實質收益有限，將逐步輔導該地區農友採行稻作單期化栽培，即種植一期稻作，另一期作種植綠肥涵養地力，或由各區農業改良場輔導種植轉(契)作作物，以增加收益。另為穩定國產稻米品質，已公布103年優良水稻推廣品種，輔導農民依適地適種原則選擇種植優質水稻，對於種植非推廣品種及品質產量不穩定之再生稻與落粒栽培田區，不得申報繳交公糧，以引導提昇國產稻米整體品質。

## 持續加強推動活化農地計畫，創造台

## 臺灣農業永續發展

農糧署強調，本年度活化農地計畫推動成效良好，超越預期目標，由於目前國內面臨食品安全衝擊，利用休耕地種植進口替代、地區特產等作物，提昇糧食自給率，並藉由推動「地產地消」，加強國產農產品在

地行銷，引導供應在地生產安全農產品予國人食用及供應加工原料，配合推動節能減碳政策，更能增加農地生產附加價值，期待各界持續支持調整耕作制度活化農地計畫，創造臺灣農業永續發展。

# 臺灣原生蘭科植物-綬草

生技小組 助理研究員沈雅鈞 分機236

臺灣因多變化的氣候與地理環境，孕育出相當豐富的植物種類，其中包括多樣的蘭科(Orchidaceae)植物，在臺灣發現的原生蘭科植物高達300多種，且部份原生種是臺灣才有的特有種，較為著名的有臺灣蝴蝶蘭、臺灣一葉蘭及臺灣喜普鞋蘭等。當我們漫步在山林或草地時，不妨可以觀察一下周圍的植物，或許能發現一些平時沒注意到的蘭科植物。本文介紹一種生活於平地、低海拔向陽草地的地生蘭-綬草 (*Spiranthes sinensis* (Pers.) Ames)，當它不開花的時候看起來就和路邊的野草一樣平凡，當它開花時卻不免引起一聲驚嘆。

在臺灣原生的綬草外觀看似普通野草，植株高3-6公分，葉片外觀細短並叢生於基部，根外型肥短，因大多在清明時節開花，故又稱為清明草。花色有紫紅色、粉紅色或淺粉紅色等，偶而能發現近乎白色的白花綬草，其花具背萼片、側萼片、花瓣、唇瓣及蕊柱等花器，是典型的蘭科植物花形。花序外觀大多為螺旋狀，屬於穗狀花序，外觀像一條攀升的龍，因此，又別稱為盤龍蔘或紅

龍抱柱，自然環境下亦能發現非螺旋狀者。開花是從最下位的花開始，依序往上開至最上位的花，每朵花開花時間約間隔1天，開花時植株高度9-45公分。當花期過後便會結蒴果，蒴果由綠色逐漸轉變為褐色，乾燥後會裂開，內有細小的未成熟種子，需要與真菌共生才能發芽，無法以一般種子繁殖方式進行繁殖。開花後的綬草葉片慢慢枯黃，直到地上部完全枯萎，即開始進入休眠期，此時在地下的根仍存活，約至8、9月時會重新長出葉片，待隔年春天再開花，屬於宿根型的多年生植物。如欲栽培綬草建議利用分株法進行繁殖，綬草喜肥沃、濕潤且排水性佳的壤土，日照可全日照或半日照，夏天須每日澆水，冬天則可數日澆水一次，但仍需視栽培環境而定。宿根期間應特別注意土壤不可過濕，栽培場所應保持良好通風。

綬草可供作觀賞及藥用，過去為常見的田園植物，但現在因棲地破壞及人為挖掘，數量已明顯減少，華盛頓公約(CITES)已列為附錄II的植物，意旨該物種目前雖無立即滅絕的危機，但需管制交易以避免威脅其生