



高雄區農情月刊

贈閱

國內郵資已付
屏東郵局 173 號
許可證

屏東誌字第 017 號
雜誌交寄

發行機關：行政院農業委員會高雄區農業改良場
發行人：戴順發 總編輯：王裕權 主編：吳倩芳
網址：<https://www.kdais.gov.tw/ws.php?id=414>
為民服務單一窗口專線電話：(08) 7389026
地址：屏東縣長治鄉德和路2-6號 Tel: (08)7389158
承印：利吉印刷有限公司 Tel: (08)7232993
行政院新聞局出版事業登記字號：臺省誌字第 827 號
中華郵政屏東誌字第 017 號執照登記為雜誌交寄
GPN：2008600227 工本費：5元



112年度創新加值經營暨創新合作計畫及農業數位基盤星點計畫徵案說明會

文・圖／王裕權
鄭竹均

行政院農業委員會為鼓勵青年農民(以下簡稱青農)互助合作，建立產業價值鏈思維並鼓勵聯誼會互相交流共同學習或共同開拓市場，以提升產業競爭力，故舉辦「青年農民創新加值經營暨聯誼會創新合作計畫」。

本場為讓與會農友能多了解與他們相關的計畫，並善用政府資源，故於2月16日同時辦理「112年度創新加值經營暨創新合作計畫及農業數位基盤星點計畫徵案說明會」，也一併開放線上連結讓不方便到場的農友一同參與了解計畫內容，現場有30位農友，線上則有65位農友，總共有95位的農友踴躍參與。

農委會輔導處謝昀融技士說明112年度創新加值經營暨創新合作計畫內容，希望引導青農以產業價值鏈思維為基礎，納入更多創新加值或跨域合作之策略與夥伴，進行策略集團布局，發展創新研發或服務工作模式，協助青農組織化運作，引導朝企業化經營，提升競爭力。並透過青農廖中華分享申請執行創新加值案例讓有意申請者參考，也鼓勵大家多多發揮自己的創意。再由中衛發展中心的顧問針對研提計畫細節進行解說。

本場為執行「農業數位基盤星點計畫」特別邀請農科院說明，此計畫目的為提升農業基層人員及組織數位化程度，強化農業場域軟體基盤能量與建立數位雛型架構，進而擴大農產業基層數位化普及度，例如使用雲端進銷存管理系統即時掌握進出存貨數據。

會中與會農友對於計畫的申請、執行等相關內容，進行熱烈地討論與請教專家，期望此徵案說明會能讓他們的申請解惑及達成目的。



本場王裕權課長(第1排左)及農委會謝昀融技士(第1排右)針對農民提出的問題詳細回答



本場林勇信副研究員對「農業數位基盤星點計畫」相關問題說明



您耕耘，我撐傘

當有需要 * 有我陪

修正《農民健康保險條例》，
加倍的福利保障，從農更安心

修法重點

1 農保月投保金額
從10,200元提高至
20,400元

2 葬葬津貼
從15.3萬元提高至
30.6萬元

3 生育給付
從20,400元提高至
61,200元

*農職保相關給付併同提高 (農保新加保者，一併參加農職保)

行政院

政策廣告

歡迎轉貼



資料來源：行政院農業委員會



肥料可以隨便賣嗎？

小心不要觸法了

資料來源／農糧署

究竟如何賣肥料才合法？每個人都可以在網路上隨意賣肥料嗎？

關於肥料，政府擁有一套完整的肥料管理法，嚴謹地為國人進行把關，制定肥料管理法規，為肥料種類進行分類，建立肥料管理法、肥料管理法施行細則、肥料登記證申請及核發辦法、肥料查驗辦法、肥料種類品目及規格、肥料安全性試驗作業要點及肥料效果試驗作業要點等肥料檢驗7點規範，這些都是為了保障大家的健康安全與權益。建立正確的肥料法規知識、販賣合法的優質肥料才不會讓你的荷包失血喔！

肥料業者包括肥料製造業者、肥料販賣業者及肥料輸入業者，法規中對於這三類業者有著明確的定義，只要申請通過審核獲得製造或輸入肥料登記證的肥料產品，即可合法販賣，肥料共分為1.氮肥類、2.磷肥類、3.鉀肥類、4.次微量要素肥料類、5.有機質肥料類、6.複合肥料類、7.植物生長輔助劑類、8.微生物肥料類及9.其他肥料類等九大種類。

由於肥料販賣是一肥一證，業者如果想輸入或製造新的肥料產品，就必須個別進行送件申請。

申請肥料登記證的第一步需先選擇肥料種類、品目及送驗，並且準備好1.申請書(1份)、2.工廠登記文件或政府機關核准設立堆肥場文件影本(1份)、3.商業登記證明文件影本(1份)，但依法免申請商業登記證者，免附、4.肥料說明書(1份)、5.農委會指定之檢驗單位核發之肥料規格試驗報告(1份)、6.肥料標示樣張(2份)，但申請製造專供輸出之肥料登記證者，免附、7.證照費3,000元及8.其他經農委會指定之文件資料(如作物毒害試驗報告)等文件，向農委會農糧署提出申請。

合格的肥料包裝必須以中文清楚地註明1.肥料登記證字號、2.肥料品目、3.登記成分、性狀及包裝重量、容量、4.肥料製造業者或輸入業者名稱及地址、5.肥料製造工廠(場)名稱及地址、6.使用方法及使用量、7.製造年、月、批號及有效期限、8.廠牌商品名稱、9.製造地(國)、10.肥料製造業者的輸入業者之電話及11.國內製造工廠(場)之電話等資訊，只有經過完整包裝和正確標示的肥料，才可以進行運輸和販賣喔！

你可以在農糧署網站的肥料管理整合資訊系統確認有無取得肥料登記證，如果販賣肥料時，廣告文宣上沒有註明肥料登記證字號、品目及登記成分，未取得肥料登記證或來源不明者，甚至自行拆封、分裝肥料販賣，都是違法的，最高可罰鍰新台幣25萬元。

如果你還有關於肥料管理法規的相關問題，都可以致電洽詢農糧署及其分署，也可撥打當地的縣市政府電話詢問。在網路上販賣肥料，應符合肥料管理法規定，小心不要觸法。

關於肥料，有一套完整嚴謹的管理法規

你看的沒錯，肥料有相關管理規定

像是

肥料管理法

肥料管理法施行細則

肥料登記證申請及核發辦法

肥料種類品目及規格

因為肥料成分需符合肥料品目規格且須取得肥料登記證後才可販賣，所以不是隨便在網路上賣這麼簡單！

始！那我應該怎麼賣才合法啊？

好好聽話啊，人類

不經一番申請路，哪得肥料君臨天



選擇品目及規格



樣品送交檢驗單位



重調配方重新檢驗

申辦文件及證照費用寄至農糧署辦理

可以販賣的合格肥料包裝長什麼樣子呢？

包裝寫什麼、裡面就得裝什麼！一個合格的肥料包裝標示長這樣：

不實的廣告、不合格的包裝標示不要做！ 如果你是消費者，這些肥料別買哦！

賣肥料小心別違法！ 注意，下面這些情形都觸法喔！



△ 沒有依法包裝 △ 沒有依法標示、品質不良 △ 登記證遺失或毀損三十天以上，沒有申請補發、換發 △ 業者歇業、停業、復業或登記事項變更三十日以上沒有辦理 △ 註冊、拆封、分裝、堆雜、稀釋肥料，塗改肥料標示 △ 質量沒有肥料登記證、來源不明者 △ 告訴、指稱、妨礙主管機關查驗或抽取樣品者 △ 對於違規肥料須抽樣鑑定者，拒絕存封或具結保管者 △ 製造、輸入之肥料經鑑定有危害土壤、植物或國民健康，未依規定處理方式及期限收回市售品 △ 專供研究、試驗或辦理登記用之肥料樣品未標示「樣品」，或贈送樣品 △ 肥料標示不完整 △ 廣告未註明清楚內容，或是宣傳虛偽、誇張 △ 不是肥料物品：以肥料名稱或具有肥料效果宣傳 △ 未留存肥料的製造或輸入、銷售及庫存數量資料三年 △ 註冊三十萬以上十五萬以下 △ 註冊三十萬以上十萬以下 △ 註冊十萬以上五十萬以下
△ 註冊五萬元以上二十五萬元以下 △ 地下工廠

具體情形與法規範圍，以肥料管理法為主

日夜溫差大 適時防範葉稻熱病

文·圖／陳正恩

高屏地區水稻插秧已接近尾聲，部分田區已進入分蘖期，近來日夜溫差大，環境濕度較高，田區的秧苗已陸續有稻熱病發生情形，稻熱病發生初期若未適時防治，造成田間病菌密度升高，病害可能快速擴展。本場籲請農友注意田間稻熱病發生情形，掌握防治時機，並配合肥培管理，勿過量施用氮肥，避免病害嚴重發生。

稻熱病常發生在日夜溫差大、相對溼度高且晨間露水明顯的環境，施用高量氮肥、密植且通風不良的稻田，更容易嚴重發病。

稻熱病菌可危害葉片、莖節及葉舌，初期於葉面上形成褐色或暗綠色小斑點，若環境適合病勢進展，則擴大呈紡錘型。典型病斑由內至外依序呈現中央灰白色，邊緣紅褐色，外圍有黃暈，嚴重時葉片枯萎。葉稻熱病若防治成效不佳，病原菌於抽穗期及結穗期可造成穗頸及穀粒的稻熱病，使得病穗穀粒不充實，導致產量與品質嚴重受損。

病害防治應掌握預防勝於治療的原則，避免病害擴展，田邊若有剩餘秧苗，因通風不良常使得病害較早發生，可作為自行評估的參考依據，若剩餘秧苗上出現病斑，可立即選用6%撲殺熱粒劑(30公斤/公頃)或其他核准藥劑進行預防。若田區稻株已處於發病初期，則可選用核准藥劑，例如41.7%三賽唑水懸劑(1,500倍)、25%克熱淨溶液(1,200倍)或5%嘉賜徵素可施性粉劑(3,000倍)等藥劑予以防治，且應選擇不同作用機制藥劑輪流使用，以免病菌產生抗藥性。施用濃度與方式請務必依照推薦方法，以避免藥害發生。此外應注意氮肥施用不可過量，以免促進病害發展，使防治成效打折扣。農友在稻熱病的鑑定與防治上若有任何問題，可直接與本場聯繫，研究人員將全力提供協助。

相關網址：

農藥資訊服務網 <https://pesticide.baphiq.gov.tw/information/Query/Pesticide>植物保護資訊系統 <https://otserv2.tactri.gov.tw/ppm/>

水稻葉稻熱病病斑



檢視田邊秧苗發病情形，若已出現病斑可即時進行預防。

植物醫師專欄

這塊田與作物我真的了解嗎？

文·圖／呂東諺



結球高莖生長異常出現畸形
徵狀，甚至葉片間彼此沾黏。



收成1~2年，但隨著時間的增加，作物在生長上逐漸出現異常，緊接著病蟲害就增多。

曾經有位農友在田中填土，但卻不清楚這些土從何而來，雖然第一年種植結球高莖很順利，但隔年蔬菜卻越長越奇怪，並在植株異常後施用更多肥料。建議他將土壤送到改良場進行肥力檢測後發現，這些生長異常的植株可能是由於土壤中元素失衡所致，因此建議農友暫緩施肥，並添加微生物資材以幫助土壤中肥力釋放。

另外，也曾遇過原本樹勢健壯的酪梨、紅毛丹等果樹逐漸枯死，重新栽植的樹苗也發生同樣狀況，整片園區的樹木逐漸凋零，只剩雜草不斷繁衍昌盛，因此農友強烈懷疑是雜草害死了他的果樹。經由現場巡視發現，該園土壤是沙質土，水分容易迅速流失，雖然較大棵的果樹是每週澆灌一次，土壤摸起來稍微潮濕，但卻仍不足以讓植物吸收利用，因為在天氣炎熱時期，容易因為蒸散迅速而導致植物脫水；且所澆灌的水只夠表層雜草吸收利用，才讓農友有雜草害死樹苗的錯覺。故請農友增加水分供應，並在新栽植的植穴中也圍出蓄水環，終於解決了長期以來的困擾。一切的元兇竟然只是因為對土壤性質的不了解而疏忽了灌溉，就造成農友無比巨大的困擾與損失。

從以上例子可以知道，病蟲害防治於植物上固然重要，但同時也不能疏忽最基礎的作物照顧，種植作物前，對自己的農田應該有充分的了解，甚至應找到這塊田的歷史，針對田區特性，在栽培管理上做適時的調整。而當我們將植物照顧得非常健壯時，植物本身在面對逆境與病蟲害危害，就比較有抵抗的能力。除此之外，於農藥與肥料施用上就更容易掌握，在減少農藥的施用後還能保持原有效果，更減少在植物病蟲害診斷上的複雜程度。

作者簡介

姓名：呂東諺

畢業學校：國立屏東科技大學 植物醫學系

駐點農會/試驗單位：屏東縣佳冬鄉農會

負責區域：佳冬鄉

專長：作物栽培管理諮詢、病蟲草害診斷防治、有害生物管理整合連絡電話：08-8660012 (找儲備植物醫師)

講習會



荔枝相關問題

彙整／蔡文堅

一、荔枝採收結束後，行矮化修剪，要如何施用禮肥？(施用有機肥或化肥)

答：荔枝採收後在修剪之前應施用一次禮肥，每株施用有機肥料3公斤及300公克43號複合肥料。

二、修剪下來的荔枝枝條，碎枝後回歸土壤，其肥分為何？

答：破碎枝條為粗纖維，放置園區內可作為高含量的碳源及有機質等養分來源。

三、氣候異常暖冬低溫不足，玉荷包荔枝無法開花，要更新對低溫需求較低的荔枝品種(如台農2、6號)要如何辦理？有補助嗎？

答：依據農糧署補助品種更新計畫指出，黑葉荔枝與玉荷包荔枝可補助品種更新，更新品種為台農1~7號。於當年度移除原種植果樹並完成轉作新植者，補助一次性田間管理費10萬元/公頃，採嫁接更新品種者補助5萬元/公頃。

申請程序為農民向土地所在地之農民團體申請登記。農民團體受理登記後，實地勘查是否符合廢園轉作或品種更新條件。並向種苗授權單位(柑橘類向健康種苗繁殖單位)提出種苗供應申請，並應檢附相關供苗證明，以利農民團體彙整計畫需求。經農民團體審核符合上開條件者，由地方政府納入年度水果產業結構調整計畫辦理。建議農民10月底前完成相關申請程序，由地方政府向農糧署提出相關計畫，並於隔年進行補助與執行。

四、荔枝花芽分枝若氮素肥料過高，要如何去氮？

答：環刻後至花芽萌出前可葉面噴施磷酸一鉀(400倍)，每10天噴一次，共施用三次，以減少植體內高氮素導致抽新梢狀況發生。

五、要如何修剪荔枝花穗促進著果？

答：玉荷包荔枝修剪花穗的最佳時機在於花穗伸長至第一級花粒成熟時，或依第一朵小花開放時作為判斷，若手工操作，以留花穗基部的側花枝為優。

產銷履歷輔導員
派案申請資訊

申請方式有2種

1 撥打產銷履歷諮詢專線
(0800-580-111)

聯繫農糧署產銷履歷專案辦公室申請派案輔導，倘政府經費許可，原則上有1至2次派案，由政府支付輔導員費用

2 電郵主動聯繫各縣市輔導員

！請注意 這項服務會產生相應的費用，需由申請者支付
倘需要更多次到場服務，請掃描右方QR Code



倘自行聯繫輔導員，建議要先確認價格、服務範圍
經雙方書面合意再進行接下來的互動，由農產品經營者自行支付輔導員費用



鮮享農YA - 農糧署



行政院農委會

廣告

製圖日期：112.2.7

水稻收入保險

歡迎產銷班及種植農民踴躍投保

112年1月1日起至 3/31止

各鄉(鎮、市、區)公所及承保農會



基本型

所有合法種植水稻者
均須投保

保費補助

保險費由本會全額補助

理賠基準

各鄉(鎮、市、區)產量減產超過2成
每公頃可獲理賠1.8萬元

加強型

提供未申報公糧農民
自由選擇加保

保費補助

提供50%保險費補助，
繳交1成保險費，即可生效

理賠基準

各鄉(鎮、市、區)基準產量
減產超過5%以上即可啟動理賠，
減產越嚴重理賠越多