



高雄區農情月刊

第281期

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·鄭文吉
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：屏東縣長治鄉德和村德和路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



第32屆 十大神農與模範農民頒獎



蔡英文總統(中)頒發十大神農匾額予佳冬鄉陳啓宏先生(左)



農委會陳吉仲主委(右2)、戴順發場長(左1)、農委會輔導處陳俊言處長(右1)等，與十大神農得主陳啓宏先生(左2)共同合影

農委會陳吉仲主委、戴順發場長、輔導處陳俊言處長等，與模範農民主蘇國禎先生A、尤惠璋先生B及陳宏志先生C共同合影。



行政院農業委員會於110年1月27日舉辦「第32屆全國十大神農及模範農民頒獎典禮」，蔡英文總統及行政院蘇貞昌院長特別蒞臨並致詞表達祝賀之意，肯定各得獎人對農業的努力與貢獻，並頒發十大神農獎當選人證書、匾額及獎金，另12位模範農民也獲頒當選證書及獎金，表揚其在農業上的卓越表現。

本場轄區本屆共計1位榮獲全國十大神農、3位獲得全國模範農民，其中佳冬鄉陳啓宏(石斑魚)榮獲十大神農，永安區蘇國禎(石斑魚)、大樹區尤惠璋(荔枝)及竹田鄉陳宏志(熱帶花卉休閒農場)榮獲模範農民。

頒獎典禮上農委會陳吉仲主委首先說明農委會近年來已完成之重大績效，包含推動農民福利相關的三保一金、動植物防疫及全面推動綠色環境給付等成果，並提到未來重大政策，包含推動自動化機械與冷鏈物流計畫等，顯示政府推動農業政策的成果與用心規劃。陳主委隨後更表示本次獲獎者對應新農業政策，包含本場轄區陳啓宏以科技導入經營管理，新創石斑優質品牌；蘇國禎以無毒養殖打響鑽石斑名號，均成立自有品牌，堅持生產安全農產品，呼應政府把關食安的政策目標，以及消費者購買安心農產品的需求。

陳主委肯定獲獎者的成績豐碩，值得政府及農民借鏡，一起讓臺灣農業進步成長，最後期勉得獎者作為種子在全國各地萌芽與茁壯，發揮帶動農業發展的示範效果。

資料來源：行政院農業委員會

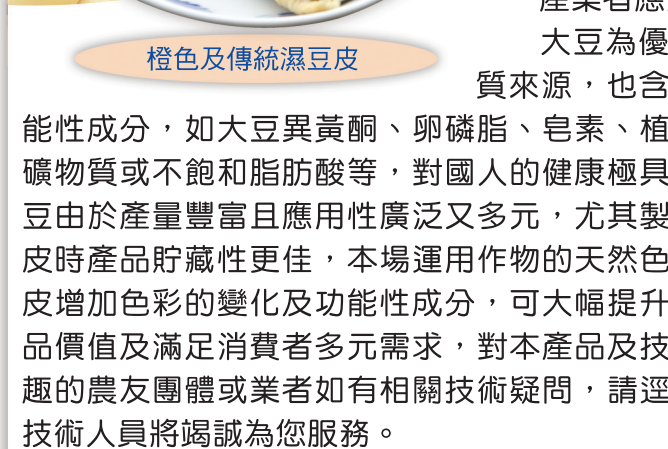


亮麗豆皮 粉墨登場

文・圖／林怡如



金黃色濕豆皮



橙色及傳統濕豆皮

為豐富豆皮的營養價值與色彩變化，本場以國產大豆為基礎材料，成功開發豆皮新穎加工產品。藉由導入其他具有功能成分及天然色素的蔬果材料，開發出綠、黑、橙及金黃等色彩繽紛的亮麗豆皮，不僅守護了豆皮食材的安全，更增添了產品的風味、色澤及營養，達到飲食文化色、香、味俱全的最高境界。

豆皮普遍出現在華人及日本人社會的日常飲食中，是一種相當受到民眾喜愛的大豆食品。豆皮的種類可分為濕豆皮、乾豆皮與油炸豆皮等，本身即為製作素雞、素火腿的重要原料，通常也可以單獨作為食材烹煮，是素食者重要的蛋白質來源之一。乾豆皮所含蛋白質約53%、脂肪約28%，為消化性良好的營養食品，相當適合各種年齡層的民眾食用，亦可廣泛使用於各種料理烹煮。油炸後的豆皮，更為火鍋烹調的重要食材之一。惟較為可惜的是，目前市場上流通的豆皮種類多屬單一色系，缺乏變化。為增加豆皮的色彩多元，本場運用水果及蔬菜等植物體所含的天然色素，例如葉綠素、類胡蘿蔔素及類黃酮等天然植化素，來增加豆皮的色澤變化及營養素，以滿足消費者對色、香、味及營養的多樣需求與選擇。本場研發團隊植基於天然營養色素彩繪傳統豆皮構思，達到閃亮消費者視覺及感官滋味目的，目前已成功開發有金黃色、綠、黑及橙色等豆皮，可提供豆皮生產業者應用。

大豆為優良的蛋白質來源，也含有多種機能性成分，如大豆異黃酮、卵磷脂、皂素、植物固醇、礦物質或不飽和脂肪酸等，對國人的健康極具助益。大豆由於產量豐富且應用性廣泛又多元，尤其製作成乾豆皮時產品貯藏性更佳，本場運用作物的天然色素，為豆皮增加色彩的變化及功能性成分，可大幅提升豆皮的商品價值及滿足消費者多元需求，對本產品及技術感到興趣的農友團體或業者如有相關技術疑問，請逕洽本場，技術人員將竭誠為您服務。



色彩繽紛的濕豆皮



綠、橙及金黃色乾豆皮

秋行軍蟲 防疫策略～

自110年3月1日起調整進入第三階段過渡期

秋行軍蟲為國際重要農業害蟲，寄主作物包括玉米、高粱、百慕達草、薏苡、小米、狼尾草、薑、落花生及水稻等9種，其中又以玉米及高粱最容易受到危害。

「秋行軍蟲災害緊急應變小組」宣布秋行軍蟲防治自110年3月1日起調整進入第三階段過渡期，對於發生田區，政府仍提供2次藥劑補助，但不再補助施藥工資，過渡期至6月30日止，自7月1日起正式進入第三階段由農民自主管理，但政府仍將持續監測並適時預警，提醒農民注意防治。

未來農民種植秋行軍蟲偏好之寄主作物，仍應提高警覺，在苗期階段加強巡田，及早發現且掌握管理技巧，適時防範效果最好，過渡期若有發現作物遭受危害，仍應通報地方政府，並配合防治措施，如另有相關施藥或整合性管理技術指導需求，可洽請轄區農業改良場協助，或逕至防檢局官網秋行軍蟲專區查詢相關資訊。

✓ 秋行軍蟲幼蟲特徵

- 幼蟲背部有4個明顯凸出黑點，黑點上著生刺毛。
- 一齡蟲頭殼黑色，4～6齡頭部深褐色，成熟幼蟲頭殼有明顯倒Y狀紋路。
- 第一胸節無黑斑

✓ 如有發現該害蟲可利用以下方式進行通報

- 洽詢所轄各地方政府或農會、公所。
- 防檢局防疫小尖兵臉書
- 動植物防疫檢疫局Line@



資料來源：行政院農業委員會動植物防疫檢疫局



擴大香蕉收入保險試辦地區 請農民110年3月31日前到當地農會投保

行政院農業委員會持續推動香蕉收入保險，為擴大110年度香蕉收入保險試辦地區，於110年1月7日再公告新增納入12個鄉(區)為試辦地區，投保期限至110年3月31日止，試辦區域包括**高雄市**、**屏東縣**、臺中市、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、嘉義市、花蓮縣、臺東縣等共計46個基層農會所轄63個鄉(鎮、市、區)，請有意願投保之農民把握時間向當地農會保險部門洽詢。

目前試辦之63個鄉(鎮、市、區)，本場轄區有高雄市旗山、美濃、內門、田寮、杉林、燕巢、大寮、六龜、林園、甲仙、那瑪夏及桃源區；屏東縣高樹、里港、屏東市、萬丹、內埔、霧台、瑪家、三地門、竹田、崁頂、新埤、南州、佳冬、枋寮及春日鄉；63個試辦地區之香蕉種植面積逾8千公頃，占全國總面積5成。

農糧署表示，推動香蕉收入保險係為避免農民看天吃飯，不論天災或市場因素導致區域收入減損，都能獲得一定的保障，穩定農民收入。試辦地區內種植香蕉(不分品種)農民，可依不同區域選擇每公頃20萬元至60萬元不等之收入保障額度，於保險期間(110年1月1日至110年12月31日)若因價跌或量損導致區域收入低於投保之保障額度，其差額可由保險理賠來填補。

農糧署強調，**110年保單已檢討放寬**，只要投保香蕉為田間植株存活率達九成即可，香蕉種植田區用地符合土地管制規定，投保面積在0.1公頃以上，蕉農可填具要保書並檢附身分證、土地合法使用文件、存摺影本等，向投保香蕉田區所在地之基層農會投保，簽訂保險契約及繳納自行負擔之保險費，即可獲得保障。另受理農會亦會到田區審核，如有未善盡種植經營管理、間作、混作等非專業栽培，則無法納保。

農糧署指出，各地區保險費依收入保障程度有不同設計，為鼓勵投保，農委會將補助一半保費，上限金額為每公頃3萬元；而各縣市政府亦有加碼補助，可減輕農民負擔。另為提高續保意願，首年已投保本保險未獲理賠或理賠金額低於自繳保險費者，本次續保可獲得30%之保險費折抵。另，若遇天然災害，只要符合救助相關規定者，仍可同時申請天然災害救助金。**農糧署籲請農民於110年3月31日前踴躍投保**，期能藉由保險機制，以降低災害損失及維持穩定收益，並分散經營風險。(資料擷取：農糧署110.01.29新聞資料)

作伙來保好蕉情 保障收入真安心

天災價跌免煩惱 農民收入有保障

投保資格

鼓勵農民投保，放寬投保資格

- 種植面積：**0.1公頃以上**。
- 用地要符合土地管制規定：
 - 自有：所有權文件。
 - 非自有：租約、土地使用同意文件、實耕人證明文件。
- 栽培方式：植株密度符合慣行栽培且**不得有間作、混作**。
- 植株：投保時**其香蕉田間之存活率達九成**。

保險期間：110年1月1日起至110年12月31日。

投保期間：109年11月4日起至110年3月31日止。

注意事項：採自願性選擇投保，農民可自由選擇保障額度。可同時投保「香蕉植株農作物保險」。同一標的每公頃農委會保費補助最高以3萬元為上限。

理賠範例

天災價跌免煩惱 農民收入有保障

價格下跌	如果110年香蕉每公頃平均產量3萬公斤，當年全區平均產地青蕉價格每公斤10元，換算每年區域收入為30萬元。 農民若投保選擇50萬收入保障額度，則每公頃可獲理賠新臺幣20萬元(即50萬－30萬)。
產量減少	如果110年因天災導致香蕉每公頃平均產量減少至3,000公斤，當年全區平均產地青蕉價格每公斤30元，換算當年區域收入為9萬元。 農民若投保選擇50萬收入保障額度，則每公頃可獲理賠新臺幣40萬元(即50萬－9萬=41萬，最高理賠金額40萬元)。

保費折抵：首年已投保未獲保險理賠或理賠金額低於自繳保費者，本次續保者可獲30%保費折抵。

例如：某甲109年度自繳保費10,000元，未獲理賠，繼續投保本次保單，則可獲得3,000保費折抵。即(10,000－0)*30%=3,000。

- 理賠金額=收入保障額度－當年度區域收入(均以每公頃計算)。
- 區域收入=110年度高屏地區及高屏以外地區平均價格X區域產量。
- 保費係依過去15年(94～108年)區域歷史價格與產量資料計算。
- 計算資料來源：產量為農糧署農情調查之各地區每公頃產量；價格為農糧署產地價格查報系統之高屏地區及高屏以外地區平均價格。

保障與保費

減輕蕉農負擔 政府補助保費

中央政府補助50%，農民負擔50%

*地方政府酌予補助

高屏地區試辦香蕉收入保險保費											單位：元 / 公頃
保障金額	旗山	美濃	內門	田寮	杉林	燕巢	大寮	高樹	里港	屏東市	萬丹
60萬元保障	25,340	21,037	34,169	32,168	32,537	32,887	27,151	30,748	23,497	34,626	36,661
55萬元保障	8,853	9,395	17,306	17,985	19,051	17,876	14,823	20,640	15,131	23,866	22,406
50萬元保障	4,729	5,620	8,497	9,422	13,532	8,821	10,691	14,569	11,776	18,246	12,866

保障金額	內埔	霧台	瑪家	三地門	竹田	崁頂	新埤	南州	佳冬	枋寮	春日
60萬元保障	22,318	22,318	22,318	22,318	31,715	17,166	25,192	25,192	15,660	19,270	19,270
55萬元保障	11,161	11,161	11,161	11,161	19,199	8,518	13,594	13,594	4,409	11,879	11,879
50萬元保障	7,415	7,415	7,415	7,415	12,799	3,862	10,717	10,717	2,669	5,535	5,535

110 年度新增地區

高屏地區試辦香蕉收入保險保費									單位：元 / 公頃
保障金額	六龜	林園	甲仙	那瑪夏	桃源	東港	麟洛	九如	
60萬元保障	17,975	31,027	32,763	32,763	32,763	37,222	33,619	25,445	
55萬元保障	9,839	17,369	14,119	14,119	14,119	16,276	15,145	14,532	
50萬元保障	4,325	11,176	6,236	6,236	6,236	5,573	6,466	8,925	

講習會



蓮霧及荔枝相關問題

彙整／蔡文堅



一、蓮霧果實成長期，如何掌握水分管理，俾能讓果實肥大並兼顧品質不裂果？

答：依據果園特性不同，若果實因缺水或根系弱而生長停滯時，可於傍晚灌溉，有助於促進果實增大；若裂果風險較高的時期，灌溉時機則以上午較佳。



二、蓮霧果實果蒂端皺縮(軟頭)，是何原因？如何解決？

答：1. 蓮霧若遇低溫(12℃以下)時間較長，可能造成根系吸收水分、養分的能力受阻，通常會造成果實落果，若未發生落果，因供水減少，可能造成掛樹果實失水軟化。

2. 蓮霧果園做好防寒設施，如於果園四周黑色塑膠網圈圍防寒；另於寒流來襲時灌水保濕保溫。

三、荔枝矮化修剪後，萌出的枝條，需要疏剪嗎？

答：需疏枝，一般留2~3枝作為未來主枝，並加強營養及病蟲害管理，待長2~3次梢成熟後，再進行短剪，以培養側枝條。

四、荔枝細蛾於果實多大時，侵入危害？如何防治？

答：果實成長期之每個階段皆會侵入危害。做好清園降低蟲源，藥劑輪替使用降低抗藥性，藥劑噴及害蟲棲息處(樹冠內)。

五、荔枝樹生長勢不佳，一邊枝條正常一邊枝條弱勢枯枝，請問要如何解決？

答：建議植株整枝修剪，培養新枝條，並酌量施用有機肥及開根素，以恢復生長勢。

109年農林漁牧業普查

農業普查來關心 農業傳承有信心

普查期間 110年5月1日至6月30日

普查對象 凡經營農作物栽培、畜牧、農事及畜牧服務、林業、漁撈及水產養殖等生產與休閒活動之業者

普查資訊

3不+2會 普查好放心!

1. 普查員不會洩漏個人資料給任何人
2. 普查員不會詢問與普查表無關的資料
3. 普查員不會要您提供帳戶或存摺
4. 普查員會佩戴普查員證
5. 普查員會遞送致受訪戶(單位)函

主辦機關：行政院主計總處 協辦機關：各直轄市、縣(市)政府及鄉(鎮、市、區)公所

採買國產鳳梨 相挺臺灣農民

若想購買鳳梨相關產品可至下列通路訂購

我是民眾 歡迎至「臺灣農產嘉年華」網站採購

我是企業團購 訂購非常踴躍 民眾熱情抵擋不住!

改用線上表單 登記訂購

挺旺萊鮮購專區

臺灣鳳梨產季從三月底四月初開始,歡迎大力支持!