

高雄區農業改良場「2021 全國棗優質管理果園評鑑」 競賽要點

一、活動緣由：

為推動作物健康管理生產體系，行政院農業委員會高雄區農業改良場舉辦「全國棗優質管理果園評鑑」，期能創造農民投入安全高品質蜜棗生產之誘因，以加速落實作物健康管理觀念，達成消費者、農友及環境永續三贏的目標。

二、競賽期間及地點：請參考表 1。

表 1. 「2021 全國蓮霧優質管理果園評鑑」活動期程

時間	活動進度	地點
109 年 12 月 22 日 (星期二)	報名開始	填寫報名表以傳真 或電子郵件報名
110 年 01 月 05 日 (星期四)	報名截止	
110 年 01 月 18 日 (星期一) 10:00-14:00	果品收件	本場行政研究大樓 後棟 AD108
110 年 01 月 19 日 (星期二) 8:30-12:00	果品品質初審 入圍名單公布	本場行政研究大樓 後棟 AD108
110 年 01 月 20-21 日(星期三、四)	果園管理複審	各組果品初審入圍 前 12 名果園
110 年 01 月 22 日 (星期五)	頒獎典禮 及得獎果品展示	本場推廣大樓

三、 參賽資格

- (一) 土地座落全臺各地之果農，果園面積 0.2 公頃或總栽培面積達 0.4 公頃以上。
- (二) 在合法土地自行生產者為限。收購或非自有果園生產者一經查出即予除名，不予評審。參賽果農一律以原報名名單為準，不得更換。

四、 報名日期及參賽件數

- (一) 由農會及合作社場填寫參賽者報名表，並由參賽者簽屬「個人資料保護法宣告」，於 110 年 1 月 5 日前傳真至 08-7389062，或電洽本場果樹研究室 08-7746740 李文豪先生。
- (二) 各農會及合作社場報名件數分配如表 1，如有單位報名不足額，本場保留調整給需增加報名件數單位的權力。

表 2. 各農會及其他農民團體參賽件數

縣市	鄉鎮	參賽組數	縣市	鄉鎮	參賽組數
高雄市	燕巢	13	屏東縣	高樹	13
	大社	9		鹽埔	6
	阿蓮	9		里港	4
	岡山	8		九如	2
	六龜	2		其他農民團體或個人	2
	旗山	1	台南市	玉井	1
	田寮	1		楠西	1
	其他農民團體或個人	3		關廟	1
嘉義縣	竹崎	3		南化	1
合計		80 組			

五、 參賽品種：不限，但需於報名表中標示清楚。

六、 初審果品：

參賽者需使用大會提供之包裝材料進行包裝，請於 110 年 1 月 14 日前至高雄區農業改良場果樹研究室領用(或由本場派送)。參賽者每位提供蜜棗 2 盒，每盒實際果重以淨重 2 公斤(含)以上為標準，由主辦單位以每盒 500 元價購，於 1 月 18 日 10:00-14:00 送至高雄區農

業改良場行政大樓一樓 AD108 室(靠近行政大樓後方停車場)簽收。

七、 參賽蜜棗編碼

參賽果品由主辦單位編碼，資料密封後由專人以密件管理。

八、 參賽蜜棗農藥檢測

參賽果品送達高雄區農業改良場之後逢機抽取一盒，抽樣送請農業試驗所生化法進行農藥殘留檢測，以符合果品安全之競賽目的，未通過者失去參賽資格。

九、 評鑑方法及獎項

採果品初審及果園複審兩階段評鑑，果品初審得分前 12 名入圍進行果園評鑑，依兩階段平均得分排名取冠亞季軍各 1 名，優良獎 9 名，另頒發果品優選 10 名(初審 13-22 名)。總得獎組數以不超過實際參賽組數二分之一為原則，若初審委員小組認為果品未達優質標準，得將部分獎項從缺處理。初審工作小組由主辦單位籌組，逢機取樣一盒參賽果品抽樣進行初審，初審項目及內容如表 3 所列。

表 3. 棗評鑑初審標準

項目	評分比重	審查方法說明	操作方法
外觀	25	依果實色澤、整齊度、清潔度、蟲斑、病斑、藥斑等加以評分。	參加競賽的果實，在評分前移除舒果套。
重量	25	二盒秤重取單粒平均值，果重平均達 230 公克為滿分，減少每 1 公克減 0.1 分，高於 230 公克以滿分 25 分計，低於 140 公克不予計分)	將整盒蜜棗秤重，除去包裝後實重低於 2,000 公克不予計分。
糖度	25	果實平均可溶性固形物，滿 15°Brix 為 20 分，每增加或減少 0.1°Brix 增減 0.3 分 (高於 16.7°Brix 以上以滿分 25 分計，低於 10°Brix 不予計分)。	逢機選取 3 粒蜜棗，每粒縱切 2 小片，共 6 片混合榨汁，並利用數位式曲折計進行測量糖度。

口感	15	以官能品評果肉質地，依留皮感、脆度、果肉粗細、果汁及澀味加以評分。	逢機選取 3 粒果實，並予以縱切 8 片，交由各評審品嚐，依據果實脆度、果汁量、纖維量、口感及有無澀味、異味等官能品評項目之良劣，給予計分，
安全	10	報名時檢附有機或友善耕作驗證或產銷履歷驗證文件者得 4 分。未參加有機或友善耕作驗證或產銷履歷驗證，但已申請使用「臺灣農產生產追溯二維條碼」者得 1.5 分。通過生化檢測再得 6 分，未通過生化檢測者失去入圍資格。	依據生化檢測結果及審核有機或有善耕作驗證、產銷履歷驗證或臺灣農產生產追溯二維條碼資格給分。

果園複審由聘請之專業委員組成評鑑小組，由果農或農會及合作社帶領至果園現場，根據參賽者提出之文件及果園現場情況進行評分，將評鑑是否符合健康管理之原則，包含栽培管理、安全用藥、合理施肥及使用適當的資材。初審及複審得分各占總分的 50%，計算總分後進行排名。複審評鑑標準細項如表 4 所列。

表 4. 棗複審評鑑標準

評分項目	評分權重	評分細項	評分權重	評分等級或標準
栽培管理	40%	果園管理	10%	果園規劃是否地盡其用、是否便利產期調節及採收等工作進行、是否利用機械節省人工。
		果實品質	10%	果實外觀色澤、光澤及口感。
		防災管理	10%	果園對於災害的預防策略及災後復耕措施，如：園地選擇、葉果比、植株健康情形、有無積極施行颱風前之覆網、定期清理排水溝、備置抽水機等。
		果園環境生態	10%	是否草生栽培、果園園相是否清潔、殘枝及病果處理方式是否對環境友善。
健康安全	40%	果園病蟲害綜合管理	10%	A 管理完善，並綜合應用非農藥防治資材
				B 管理完善，但未應用非農藥防治資材
				C 管理尚可
病蟲草害	10%	A 完整詳實記錄所有病蟲害防治資材		

肥培 管理	20%	防治紀錄簿		B 完整記錄病蟲害化學防治資材 C 記錄部分病蟲害防治資材		
		農藥殘留檢驗報告	10%	A 出示最近三個月內蔬果農藥殘留檢驗合格文件 B 參加有機、友善耕作、產銷履歷驗證，但未出示最近三個月內蔬果農藥殘留檢驗合格文件。 C 未參加有機、友善耕作、產銷履歷驗證，亦未提出最近三個月內蔬果農藥殘留檢驗合格文件。		
				果園田間衛生管理	10%	A 果園田間衛生管理完善，無殘枝落葉或落果 B 果園田間衛生管理尚可，少數殘枝落葉或落果 C 果園田間衛生管理不佳
						土壤肥力及植體分析檢測報告
		有機質肥料使用及施肥管理	10%	A 使用經農糧署認可之品牌有機質肥料；並且依據土壤或植體檢測報告調整施肥量，用量與施用方式均正確。 B 使用經農糧署認可之品牌有機質肥料，或經檢驗證明合格之自製有機質肥料，依據土壤或植體檢測報告調整施肥，用量與施用方式尚可。 C 使用未經農糧署認可之品牌有機質肥料，或使用來源不明之有機質肥料，或未依據檢測報告調整肥料用量與施用方式不正確。		
				肥料資材使用紀錄簿	5%	A 完整詳實記錄所有使用之肥料資材及用量 B 有記錄所使用之肥料資材，但未盡完整。 C 未記錄肥料資材使用

十、 頒獎

- (一) 入圍複審果園名單將於 1 月 18 日下午 4:00 前電話通知，得獎名單預計於 1 月 22 日公告並由本場辦理記者會進行頒獎。
- (二) 入圍 12 組依照總分排名，錄取冠軍 1 名，頒發獎金 30,000 元；亞軍 1 名，頒發獎金 20,000 元；季軍 1 名，頒發獎金 10,000 元；優良獎 9 名各頒發獎金 5,000 元，並各頒發獎狀及獎座；初審未入圍果品另取 10 組果品優選，頒發獎狀 1 只。獎金需依財政部「各類所得扣繳率標準」扣繳所得稅，競技競賽獎金獲獎人為我

國境內居住的個人，需按照給付金額扣繳 10%。

- (三) 頒發輔導單位(農會或合作社場)前 3 名獎牌，以資鼓勵，依所屬果農得獎名次計分，計分標準為冠軍 5 分、亞軍 4 分、季軍 3 分、優良獎 1 分及果品優選 0.5 分，累計各輔導單位的總得分數進行評比。

「2021 年全國棗優質管理果園評鑑」競賽報名表

報名單位：				
1	姓名		身分證字號	
	電話		參賽品種	
	住址			
	產銷班別		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 通過有機或友善耕作或產銷履歷驗證(請附證書) <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 已申請農產品追溯二維條碼 追溯編號：_____	
	參賽果園地段地號		果園面積	公頃
2	姓名		身分證字號	
	電話		參賽品種	
	住址			
	產銷班別		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 通過有機或友善耕作或產銷履歷驗證(請附證書) <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 已申請農產品追溯二維條碼 追溯編號：_____	
	參賽果園地段地號		果園面積	公頃
3	姓名		身分證字號	
	電話		參賽品種	
	住址			
	產銷班別		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 通過有機或友善耕作或產銷履歷驗證(請附證書) <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 已申請農產品追溯二維條碼 追溯編號：_____	
	參賽果園地段地號		果園面積	公頃

報名表請於 110 年 1 月 5 日前傳真至高雄區農業改良場果樹研究室 08-7389062，或電洽 08-7746740 李文豪先生。

2021年全國棗優質管理果園評鑑

個人資料蒐集、處理、利用同意書

高雄區農業改良場（以下簡稱本場）執行「2021年全國棗優質管理果園評鑑」活動，為利進行各項公開活動及訊息露出之所需，向各參賽農友收集個人資料，並依個人資料保護法相關規定，向台端說明下列事項。

- 一、 特定目的：138 農產品交易；139 農產品推廣資訊；140 農糧行政。
- 二、 個人資料之類別：
 1. 識別類：C001 辨識個人者：姓名、聯絡地址、聯絡電話、手機、電子郵件、C003 政府資料中之辨識者：身分證字號
 2. 特徵類：C011 個人描述：性別、出生年月日
 3. 其他各類資訊：C132 未分類之資料：種植作物、產地、生產者或農糧產品簡介
- 三、個人資料利用之期間、地區、對象及方式：
 1. 利用期間：2021年全國棗優質管理果園評鑑起至2021年3月31日。
 2. 利用地區：中華民國領域。
 3. 利用對象：本場及民眾。
 4. 利用方式：本場將依上開特定目的範圍內，合理使用台端的個人資料，並將台端的姓名、生產作物、主要產品內容及聯絡電話、手機等標示於相關宣傳文宣中。若有以下情形時(包括但不限於)－競賽活動及後續推廣之聯繫、民眾投訴、產品資料查詢、資料更新等，本場亦可能利用您所提供之個人資料與您聯繫。
- 四、台端可依個人資料保護法第三條規定，向本場行使當事人權利，請填寫本場個人資料當事人權利行使申請書，郵寄至本場個人資料保護管理執行小組。

本人已瞭解上述說明事項，同意高雄區農業改良場依所列之個人資料類別蒐集本人之個人資料，且依個人資料保護法蒐集、處理及利用本人之個人資料。

此致

高雄區農業改良場

同意人：_____ (簽章)

身分證統一編號：_____