

附件1 優質葡萄第一階段農特產品評鑑評分項目

項目	評分權重	操作方法	審查方法說明
外觀	20	逢機取樣參加競賽之果實，目測果皮外觀。	藥斑5分，傷痕3分，穗形3分，果粉5分，果穗整齊度4分。 (1)藥斑：輕微扣1~5分，藥斑嚴重者外觀項目0分。 (2)果粒傷痕及病果：扣1~3分。 (3)穗形：不良扣1~3分。 (4)果粉：濃厚5分，濃帶點4分，薄3分，薄帶點2分，無果粉1分。 (5)果穗及果粒大小不整齊扣1~4分。
穗重及粒重	15	逢機取樣參加競賽之果實，以天秤秤重。	(1)穗重(5分)：平均穗重450~550g為5分，每增減10g扣1分。 (2)單果粒重(10分)：平均粒重12g(含)以上10分，11.9~11.5g扣1分，11.4~11.0g扣2分，10.9~10.5g扣3分，10.4~10.0g扣4分，9.9~9.5g扣5分，9.4~9.0g扣6分，8.9~8.5g扣8分，8.4g以下0分。
脫粒	10	逢機取樣參加競賽之果實，以手取起輕搖。	平均每穗脫1粒扣1分，脫2粒扣2分，脫3粒扣3分以此類推，超過10粒以上本項0分。
著色	10	使用果色板	果色板8級(含)以上為10分，7級8分，6級5分，果色5級2分，4級以下者本項0分。
糖度	15	隨機取樣果品，以屈折度計測量。	18°Brix(含)以上為滿分，每降低0.1°Brix扣1分，16.5°Brix以下者本項0分。
酸度	5	隨機取樣果品，以酸度計測量。	0.40~0.60%為5分，0.61~0.70%得4分，0.71~0.75%得3分，0.76~0.80%得2分，0.81~0.85%得1分，0.39~0.35%得3分，0.34~0.30%得1分，0.29%以下及0.86%以上者0分。
項目	評分權重	操作方法	審查方法說明

糖酸比	5	計算糖酸比例	30~40 為 5 分，40.1~45 為 3 分，45.1 以上 1 分；25~29.9 為 3 分，24.9 以下為 1 分。
風味及肉質	20	隨機取樣果品，交由各評審品嚐，依據設定之官能品評項目之良劣，給予計分。	果粒彈性適中、肉質咬感良好，且具有巨峰品種特殊風味者為滿分。農藥味嚴重者本項 0 分，輕微者扣 1~5 分；無香味者扣 1~5 分；果肉太軟者扣 1~5 分；異味及味差者扣 1~5 分。
合計	100%		
額外加分	<u>「巨峰葡萄無籽化」栽培，加第 1 階段總分 1 分。</u>		

備註：

1. 參賽樣品若有任一項目 0 分者，不得列入優勝排名。
2. 評分方法及抽樣數得由評審現場討論決定。
3. 需經農藥檢測合格。

附件2 第2階段果園管理評分項目

評分項目	評分權重	評分細項	評分等級或標準
1. 果園管理	10	1-1果園規劃	果園選擇是否適宜，果園整體通風及日照是否合宜，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。
	10	1-2設施應用	果園對於災害的預防策略及災後復耕措施，如：有無積極施行颱風前之覆網、定期清理排水溝、備置抽水機、防風支架、防寒噴霧、防風網等。
	10	1-3果樹管理	葉果比、植株健康情形、樹形修剪、整枝及留果量。
	10	1-5果園田間衛生管理	A 果園田間衛生管理完善，無殘枝落葉或落果，針對人員衛生(如：設置洗手檯及廁所)，垃圾回收處理方式。
			B 果園田間衛生管理尚可，少數殘枝落葉或落果，針對人員衛生(如：設置洗手檯及廁所)，垃圾回收處理方式。
			C 果園田間衛生管理不佳，針對人員衛生(如：設置洗手檯及廁所)，垃圾回收處理方式。
2. 栽培管理	10	2-1病蟲害綜合管理	A 管理完善，並綜合應用非化學農藥防治資材，慣行農法符合農藥資材使用規範。
			B 管理完善，但未應用非化學農藥防治資材，慣行農法符合農藥資材使用規範。
			C 管理尚可，慣行農法未符合農藥資材使用規範。
	10	2-2病蟲草害防治紀錄簿	A 完整詳實記錄所有病蟲害防治資材。
			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。
	10	2-3肥料使用管理	A 使用經農糧署認可之品牌有機質肥料，並且用量與方式均正確，倘使用化學肥料其屬合理化施肥。
			B 使用經農糧署認可之品牌有機質肥料，用量與方式尚可，倘使用化學肥料其屬合理

評分項目	評分權重	評分細項	評分等級或標準
			化施肥量尚可。
			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，或用量與方式不正確，倘使用化學肥料其未符合合理化施肥。
	10	2-4肥料資材使用紀錄簿	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，但未臻完整。
3. 健康安全	10	3-1 農藥殘留檢驗報告	C 未記錄肥料資材使用。
			A 出示最近三個月內經農業藥物試驗所或區域檢驗中心抽驗之蔬果農藥殘留檢驗報告，結果為合格。
	5	3-2 土壤肥力檢測報告	B 出示最近三個月內經農業藥物試驗所或區域檢驗中心抽驗之蔬果農藥殘留檢驗報告，結果為不合格。
			A 出示最近兩年內之土壤肥力檢測報告，結果落於該作物建議肥培管理數值內。
	5	3-3 灌溉水質檢測報告	B 出示最近兩年內之土壤肥力檢測報告，結果未落於該作物建議肥培管理數值內。
			A 出示最近兩年內之灌溉水質檢測報告，其水質落於該作物建議項目參考值。
4. 其他政策加分	100	4-1 智慧農業	B 出示最近兩年內之灌溉水質檢測報告，其水質未落於該作物建議項目參考值。
			A 出示最近兩年內之灌溉水質檢測報告，其水質未落於該作物建議項目參考值。
合計	100		
4. 其他政策加分		4-2 永續發展目標 SDGs	透過感測技術，瞭解環境資訊，藉由大數據資料整合分析，轉換為農業經營參考資訊。應用資通訊技術(ICT)、物聯網(IoT)等技術，解決農業生產鏈問題的農業機械或設備。
			SDG 2「確保糧食安全，消除飢餓，促進永續農業」：推動有機農業和環境友好型農業技術，搭建溫網室設施，產銷履歷或農產品生產追溯制度。 SDG 6「確保環境品質及永續管理環境資源」：廢棄物再利用管理。

評分項目	評分權重	評分細項	評分等級或標準
			SDG 8「促進包容且永續的經濟成長，提升勞動生產力，確保全民享有優質就業機會」：打造果園觀光環境，透過物聯網方式販售使產業高值化。 SDG 12「促進綠色經濟，確保永續消費及生產模式」：推動有機農業和環境友好型農業技術，打造果園觀光環境，廢棄物再利用管理。 SDG 13「完備減緩調適行動以因應氣候變遷及其影響」：低碳農法，利用草生栽培農法來增加農地的碳匯，將農業生態系中所生成之溫室氣體總量下降，而達到溫室氣體減量之目標。 SDG 15「保育及永續利用陸域生態系，以確保生物多樣性，並防止土地劣化」：環境指標(如：石虎)。
額外加分			符合政策項目1項，加第2階段總分1分。 ☐建置智慧農業相關設備 ☐通過有機驗證或友善環境耕作團體審認 ☐搭建溫網室設施栽培 ☐通過產銷履歷驗證 ☐通過溯源農糧產品追溯條碼申請 ☐廢棄物再利用管理 ☐觀光果園 ☐物聯網方式販售 ☐低碳農法 ☐環境指標(如：石虎、穿山甲、草鴉…等) ☐其他