2015健康優質設施小果番茄競賽辦法

為提升小果番茄產業競爭力，並鼓勵果農重視健康、優質農產品之生產理念，因此，特於104年12月25日辦理「2015健康優質設施小果番茄競賽」活動，期使小果番茄產業得以永續經營。

指導單位：行政院農業委員會(農糧署)

主辦單位：行政院農業委員會臺南區農業改良場

協辦單位：行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所

社團法人臺灣種苗改進協會

贊助單位：財團法人農友社會福利基金會

一、參賽資格及報名時間、方法

(一)、臺灣地區各縣市之農民，經由所轄農會或人民團體組織推薦之設施栽培小果番茄生產農戶。

(二)、需在合法土地自行生產者為限。收購或非自有園區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之姓名為準，不得更換。

(三)、報名表：格式如附件（含報名表暨個人資料提供同意書、農作物病蟲害防治紀錄表及問卷調查表），請各位參賽果農自行影印使用。

(四)、報名截止日期：104年 12 月 4 日止。

(五)、聯絡電話：臺南區農業改良場-作物改良課-蔬菜研究室

06-5912901轉545(陳盈靜小姐) 或轉541(劉依昌先生)。

二、現場勘查

項目：農作物病蟲害防治紀錄表、問卷調查、拍照記錄（含設施內定點環境及番茄整枝管理狀況等，供評審評分用）及取樣進行農藥殘留檢測。

時間：104年12 月18~20日（星期五、六、日 ）

地點：各參賽者小果番茄之生產園區

（一）、臺南區農業改良場派員會同農會人員進行參選者查核與園區審查、果品取樣，並提供小包裝用透明塑膠盒（600公克裝，盒上編碼）計10個，供參賽果品包裝使用。

（二）、農藥殘留檢測由臺南區農業改良場於當日針對擬參賽果園進行果實逢機取樣，採取1.2公斤果實隨即裝箱封存，再交遞農業藥物毒物試驗所檢測農藥殘留；同日取回問卷調查表、用藥記錄並拍照記錄設施環境與田間管理情形。

（三）、未繳交用藥記錄、或是農藥殘留檢測不合格者，即使獲獎將剔除參賽資格，獲獎資格改由候補者遞補。

三、繳交參賽小果番茄的時間、地點、種類及數量：

（一）、時間：104年12月24日(星期四)下午1時~4時

（二）、地點：行政院農委會臺南區農業改良場行政大樓四樓

　　　（臺南市新化區牧場70號，連絡電話：5912901轉545陳盈靜小姐）

（三）、繳交參賽小果番茄數量及作業程序

1. 各組參賽者每位需繳交比賽小果番茄計10盒（每盒600公克），由現場人員簽收參賽番茄，同時提供農民收據，由參賽者確認個人資料後，簽上個人姓名，並向經辦人領取參賽果品材料補助費**新臺幣壹仟元整**。
2. 本場接受參賽者繳交參賽小果番茄時，同時對每件番茄進行抽樣秤重（每件逢機取30粒，不含果蒂），並當場登錄於電腦上，以計算果實單果重及整齊度，番茄樣品秤重後隨即裝入主辦單位統一製作之提箱。
3. 參賽小果番茄編碼：參賽小果番茄樣品由行政院農委會臺南區農業改良場重新編碼，資料密封後由專人保密管理，於評審完畢後拆封公佈。

四、參賽小果番茄評鑑時間、地點及審查程序及要項

(一)、時間：104年12月25日上午8時10分

(二)、地點：行政院農委會臺南區農業改良場行政大樓四樓

(三)、聘請學校、試驗研究機構及消費者代表等**5**名組成評鑑委員，逢機取樣6果作糖度之評鑑；其餘果實進行外觀品質評鑑。

(四)、評審項目及內容大要

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項目 | 評分比重(%) | 審查方法說明 |
| 重量 | 10 | 平均單果重在7~15公克者（不含果蒂）為10分，惟參賽取樣30果中凡任一果低於或高於基準重量，扣0.5分，累計不合格果數，扣分至0分為止。 |
| 果實大小整齊度 | 10 | 依30 個果實重量（不含果蒂）之標準偏差值評分，標準偏差值小於（含）1公克者給10分；標準偏差值超過1公克者則予扣分，每增加0.5公克多扣1分，扣分至0分為止。 |
| 糖度 | 25 | 以數字型糖度計測量，取果實汁液，每果測1次；共測6果，取其平均值，平均值四捨五入到小數第一位。糖度平均值9.1~10度(oBrix) 間，每增加0.1度加0.8分，10.1~11.0度，每增加0.1度加1.2分，11.1~12.0度者，每增加0.1度加0.5分，最高25分；低於（含）9.0度者則不進行評比。 |
| 外觀或色澤整齊度 | 25 | 以目測法檢視果實顏色形成是否良好均勻、果實蒂頭是否鮮綠完整、果型符合該品種特性、表現是否均一。 |
| 口感及風味 | 30 | 評審試吃參賽果肉質地粗細、果肉是否過硬或過熟、有無不良口感（皮渣感）產生。明顯有良好口感或明顯有不佳口感者分別給予加減分。 |
| 果品安全性 |  | 現場勘查取樣之果品，經農藥殘毒檢測後，檢驗結果為『未驗出』(ND) 者，得總分加2分。 |

註：果重及果實大小整齊度取樣，係於收件會場由交件者抽籤決定取樣盒號之果實，再逢機取出30粒果實去蒂後稱重。

(五)、獎項別：錄取冠軍1名、亞軍2名、季軍3名、佳作10名。若番茄送件數未達10件者，則不進行評鑑；參加組數不足20組或評審小組中超過一半委員認為參賽番茄未達優質標準者，可以將某些獎項從缺處理。

(六)、獎品：

冠軍者可獲頒獎金新臺幣貳萬元整及獎牌乙只

亞軍者可獲頒獎金新臺幣壹萬元整及獎牌乙只

季軍者可獲頒獎金新臺幣伍仟元整及獎牌乙只

佳作者可獲頒獎牌乙只

（註：獎金由農友社會福利基金會提供）

五、得獎查詢及通知：

(一)得獎查詢：優勝獲獎名單，在104年12月25日（星期五）評鑑後公佈於行政院農業委員會臺南區農業改良場首頁（參賽者亦可在公佈日以後撥電話06-5912901-545向陳小姐詢問。）

(二)得獎通知：本場在104年12月25日（星期五）評審確定後，隨即以電話通知得獎人員及所屬農會或人民團體組織。

六、頒獎之時間、地點及活動內容：

(一)、時間：暫定 105年1月19或20日

(二)、地點： 臺南區農業改良場

(三)、活動內容：配合「番茄新品種田間展示觀摩會」，辦理頒獎典禮。

七、糖度與分數對照表

參考2011、2012小果番茄競賽中約有60％以上參賽果品糖度超過9度，且在這些9度以上之參賽果品中，約有60~70％集中在9~10度間，約20％集中在10.1~10.5度，僅約10％參賽果品糖度超過10.5度，修正糖度給分標準如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OBrix** | **分數** | **OBrix** | **分數** | **OBrix** | **分數** |
| **9.1** | **0.8** | **10.1** | **9.2** | **11.1** | **20.5** |
| **9.2** | **1.6** | **10.2** | **10.4** | **11.2** | **21.0** |
| **9.3** | **2.4** | **10.3** | **11.6** | **11.3** | **21.5** |
| **9.4** | **3.2** | **10.4** | **12.8** | **11.4** | **22.0** |
| **9.5** | **4.0** | **10.5** | **14.0** | **11.5** | **22.5** |
| **9.6** | **4.8** | **10.6** | **15.2** | **11.6** | **23.0** |
| **9.7** | **5.6** | **10.7** | **16.4** | **11.7** | **23.5** |
| **9.8** | **6.4** | **10.8** | **17.6** | **11.8** | **24.0** |
| **9.9** | **7.2** | **10.9** | **18.8** | **11.9** | **24.5** |
| **10.0** | **8.0** | **11.0** | **20.0** | **12.0** | **25.0** |

個人資料提供同意書

感謝您的熱誠參與，加入由「行政院農業委員會臺南區農業改良場」(下稱「本場」)主辦暨「台灣種苗改進協會、農業藥物毒物試驗所及農友社會福利基金會」等單位合辦活動之參賽者行列，本場為有效執行競賽業務，而保有您的個人資料。而有關蒐集、處理或利用您的個人資料時，皆以尊重個人權益為基礎，並以誠實信用方式及以下原則為之。

我們蒐集您的個人資料目的於競賽業務之執行，辦理參賽者報名、證書製作、作品輯製作、滿意度調查分析、競賽活動訊息通知等相關作業。以及辦理本場之內部稽核業務行為皆屬之(下稱「蒐集目的」)。我們僅會蒐集為上述行為而必要之個人資料，該資料會在前開蒐集目的存續期間，及依法令規定要求之期間內被處理或利用；您的個人資料僅會以電子檔案或紙本形式，分別存放於本場資料庫，或各該執行業務部門，其中紙本形式之個人資料，則於轉成電子資料檔後定期銷毀。

我們保有您的個人資料時，基於我國個人資料保護法之規定，您可以透過書面行使下述的權利，除基於符合「個人資料保護法」與其他相關法律規定外，我們不會拒絕您下列要求:

（一）查詢或請求閱覽本人之個人資料。

（二）請求製給本人之個人資料複製本。

（三）請求補充或更正本人之個人資料。

（四）請求停止蒐集、處理或利用本人之個人資料。

（五）請求刪除本人之個人資料。

我們基於上述原因而需蒐集、處理或利用您的個人資料，若您選擇不提供個人資料或是提供不完全時，基於健全本場相關業務之執行，將無法提供您本場系列優惠的服務，以及您在本場所參與之各項競賽活動記錄。

＊如有任何建議或疑問，請洽臺南區農業改良場06-5912901劉依昌。

＊本人已閱讀並充分瞭解上開告知事項。

親 簽：

中 華 民 國　 年　　 　月　 　　日

2015健康優質小果番茄競賽-報名表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 推薦單位 |  | | 聯絡人 |  | | | 電話 |  |
| 推薦農戶資料如下： | | | | | | | | |
| 農戶姓名＊ | |  | | | □同意公布 | | | |
| 身分證字號 | |  | | | | | | |
| 連絡電話＊  或其他方式 | | 電話  手機  Line  電子郵件 | | | | □ 同意獲獎後公布電話號碼及其他聯絡方式  □ 不同意公布 | | |
| 地址 | |  | | | | | | |

1.**參賽者需同意於評鑑結束後公布得獎者姓名，不同意者恕不接受報名。**

**為有利於日後消費者聯繫，得以公布聯絡方式。**

2.報名表傳真至（06）5912993、5912992 或 [E-mail至veg@mail.tndais.gov.tw](mailto:E-mail至veg@mail.tndais.gov.tw)

3.聯絡電話請洽（06）5912901轉545(陳盈靜)；541（劉依昌）。

4.報名截止日期：自即日起至104年12月4日(星期五)止。

5.參賽果品需於12月24日(星期四）下午1時起至下午4時前送達比賽地點。農作物病蟲草害防治紀錄表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **作物種類：**  **種植日期：　　年　　月　　日**  **面　　積：　　　　公頃** | | **栽 培 方 式：**  **開始採收日期：**  **採 收 間 隔：** | | **□露天 □設施 □其他**  **年 月 日**   * **隔 天 □一次採收** | | |
| **日期(天氣)** | **使用防治資材或其他防治措施** | | **使用倍數、量** | | **防治對象** | **備 註** | |
| **月 日( )** |  | |  | |  |  | |
| **月 日( )** |  | |  | |  |  | |
| **月 日( )** |  | |  | |  |  | |
| **月 日( )** |  | |  | |  |  | |
| **月 日( )** |  | |  | |  |  | |
| **月 日( )** |  | |  | |  |  | |
| **月 日( )** |  | |  | |  |  | |
| **月 日( )** |  | |  | |  |  | |
| **月 日( )** |  | |  | |  |  | |
| **月 日( )** |  | |  | |  |  | |
| **月 日( )** |  | |  | |  |  | |
| **月 日( )** |  | |  | |  |  | |
| **月 日( )** |  | |  | |  |  | |
| **月 日( )** |  | |  | |  |  | |