

茶業問答集 (Q & A) (一)

文／編輯室

1. Q：有關農藥殘留問題？

A：本場每年配合各縣市政府農務課及地區農會植保人員共同執行茶菁或茶葉抽檢，針對茶園中茶菁或製茶廠之茶葉農藥殘留進行監測。本場凍頂工作站暨南投農藥檢驗站，歷經二十一年來之茶葉農藥殘留檢驗結果證實大部分之農民皆能依政府規定，使用核准登記在茶樹病蟲害上之農藥進行茶樹病蟲害防治工作，及遵守安全採收期之規定，所以茶葉農藥殘留檢驗合格率逐年提高，但是仍會偶爾發現有少部分農友生產的茶葉被檢出農藥殘留，均通知地區輔導單位個案輔導處理。目前臺灣農民在茶園中進行病蟲害防治使用的藥劑，採安全性高及水溶性低的藥劑，故經沖泡過程泡出機會極微，基本上茶湯均符合飲用安全標準。

檢測農藥殘留種類過多首先需要釐清茶葉來源，是否有進行併堆，或栽培環境是否易受鄰園作物管理時之交叉汙染等問題，本場在推廣農民教育時會針對可能造成農藥殘留之因素加強農民教育宣導，期減少相同問題產生。此外，茶葉農殘管理非本場業務，故除非農委會指定，本場依權責，無法對外發表相關評論。

2. Q：我們是香港人，是否可以參觀貴場？可否讓我們購買茶葉帶回香港？

A：請依照『行政院農業委員會及所屬機關（構）接待大陸地區專業及商務人士參訪注意事項』（請至行政院農業委員會官網下載 <http://law.coa.gov.tw/GLRSnewsout/LawContentDetails.aspx?id=GL000425&KeyWordHL=>）提出申請。俟本場審核同意及回函後，再持此同意回函向「內政部入出國及移民署」提出入境申請。由於此項申請核准過程很長，除非您在臺時間很長，且有固定住所，否則很難於您在臺期間獲得許可。

如您有意參觀茶區與茶葉生產過程，並購買茶葉，建議您可以參訪下列單位：新北市農會所屬文山農場（886-2-26667512）、桃園縣農林公司所屬大溪老茶廠（886-3-3825089）、桃園市龍潭區福源茶廠（886-3-4792533）、新竹縣關西鎮臺灣紅茶公司（886-3-5872018）。另本場亦有販賣當季自行製造的各類茶葉，屆時參訪本場時再與本場相關同仁洽購。

3. Q：貴場是否有在賣油茶種苗或咖啡種苗？可否推薦其他銷售單位？

A：(1) 本場為試驗研究單位，並沒有在賣油茶苗。有關購買油茶苗及價格可洽苗栗縣三灣農會推廣股 037-831003、三義農會推廣股 037-873493、南投縣名間鄉農會推廣股 049-2734570、名間鄉鴻興茶苗培育行 0932-575001、上旺茶苗行 0910-637498 等育苗行。

(2) 本場以試驗研究為主，無向外提供或補助咖啡種苗，本場咖啡樹皆為成株且作田間試驗用，無繁殖咖啡苗，建議向民間種苗業者或咖啡農洽購。



4.Q：民國 68 年蘋果進口後，蘋果價格大跌，為什麼當時會選擇在梨山種茶，而不是種其他作物呢？關於梨山在 68 年種茶，茶改場有參與嗎？

A：(1) 民國 68 年起蘋果開放進口，蘋果價格開始明顯下滑，以蘋果為主產物的退輔會福壽山農場開始試種茶樹，不過面積不大，民國 72～73 年間開始生產，隨後部份榮民也在大禹嶺種植，隨後在 75～76 年間，退輔會武陵農場也開始試種，但梨山茶之大量種植是近十餘年的事。
(2) 省政府時代並不鼓勵高山植茶，因此梨山地區早期植茶是由退輔會推動，本場僅在民國 70～72 年間受福壽山農場及民國 77～78 年間應武陵農場邀請，兩度提供產製諮詢。事實上，目前茶改場仍認為極高海拔茶區之開發固然有其價值，但必須審慎評估。

5.Q：有無方法可以檢測本土茶及外來茶？

A：本場目前針對以臺茶 12 號（金萱）與青心烏龍品種產製之球形包種茶（烏龍茶），已初步建立其為國產或東南亞等地（包括中國大陸、越南、泰國及印尼）產製之判別方法，唯判別方法目前尚未經核定公告，故其分析資料仍僅供參考，本場亦尚未提供正式檢測服務。

6.Q：如何訂閱貴場刊物？

A：本場目前僅有 2 種刊物公告在官網上供各界茶友參閱或下載-- 茶業專訊（季刊，每年 3、6、9、12 月出刊）、茶情雙月刊（每年 2、4、6、8、10、12 月出刊）（電子檔僅從 100 年開始，100 年之前無電子檔），請逕至本場官網『最新消息』或『出版品』專區（<http://www.tres.gov.tw/view.php?catid=1569>）參閱或下載，本場未再以 E-mail 個別通知，若需要定期收閱紙本，請提供姓名及地址。

7.Q：在初級評茶員的考試中，分辨酸甜苦鹹的這個項目中，加入水中的這四種原物料是什麼？若是想買原物料回來自我練習，有推薦哪類商店可以購買？

A：在感官品評檢測酸、甜、苦及鹹四種味覺的物品分別為醋酸（或檸檬酸）、糖、硫酸奎寧（Quinine sulfate，味道極苦的白色結晶，微溶於水）及食鹽。糖與食鹽為日常用品，酸及苦的成分可向販售醫藥或食品級藥品之廠商洽購。一般調配比例如下表，請參考。

呈味物質	醋酸	糖	硫酸奎寧	食鹽
味覺	酸	甜	苦	鹹
閾值（mg/kg 食物）	12	5,000	0.3	2,000