

香港特別行政區立法會
食物安全及環境衛生事務委員會
食物安全及環境衛生事務委員會主席
張宇人議員

張議員：

要求食物安全及環境事務委員會討論農藥濫用問題

綠色和平最新調查發現中國產茶葉樣本含有多種殘餘農藥，顯示國內農產品濫用農藥情況仍然嚴峻。綠色和平分別於 2011 年 12 月和 2012 年 1 月期間，在中國內地不同城市購買共 9 個品牌、18 種茶葉，並送往獨立實驗室作殘餘農藥檢測，發現全部茶葉樣本均含有至少 3 種殘餘農藥。12 份茶葉樣本檢出滅多威、硫丹^[1]及氰戊菊酯^[2]等違法違禁殘餘農藥，14 份含有多菌靈和苯菌靈、腈菌唑和氟矽唑等影響生育能力、胎兒發育或可能損害遺傳基因的殘餘農藥。

香港是全亞洲最愛喝茶的城市之一，每年人均茶葉消耗量達 1,500 克，是全球人均 520 克消耗量的 2 倍多^[3]。於 2011 年，香港的入口茶葉量多達 1 千 1 百萬公斤，其中超過 4 成半從中國內地進口^[4]。

然而，香港對進口食物施加的規定，只限於某些高危食物，如牛奶、奶類製品、冰凍甜食、野味、肉類和家禽等，現階段仍然未有針對蔬菜、水果或茶葉等農產品的規定^[5]。一直以來，供港蔬菜含殘餘農藥的問題未有妥善解決，而這次的調查更是一記當頭棒喝，讓我們清楚了解到農藥濫用不止發生在蔬果生產方面，就連日常飲用的茶葉都無法幸免。

綠色和平認為，農產品含殘餘農藥的主因是因為在生產源頭農藥被濫用。儘管香港政府有準備立法規管食物中殘餘除害劑（俗稱農藥）限量，但如果不杜絕生產源頭農藥濫用的情況，無論香港政府怎樣提高入口的檢測標準或抽查比例，殘餘農藥的農產品一樣屢禁不絕！故此，我們作出以下要求：

1. 政府需要加強跨境合作，杜絕食物生產源頭農藥濫用的情況。現時香港市面供應的蔬菜、水果以及其他農產品大多來自中國內地，要改善食物含殘餘農藥的問題，香港政府必須與內地政府緊密合作，對國內菜場及農場加強管理，杜絕源頭農藥濫用的情況。

¹ 《中華人民共和國農業部第 1586 號公告》

² 《中華人民共和國農業部第 199 號公告》

³ 香港茶情，中國普洱茶網。<http://www.puer.cn/chayenews/cyzs/4871.html>

⁴ 香港商品貿易統計（進口）周年附刊（2011 年版），可於政府統計處網頁關於對外貿易的欄目處下載。
http://www.censtatd.gov.hk/products_and_services/products/publications/statistical_report/index_tc.jsp

⁵ 以上的高危食品受到香港法例第 132 章《公眾衛生及市政條例》的附屬法例所監管，詳情可參閱
http://www.cfs.gov.hk/tc_chi/import/import_ifc.html

2. 政府需要訂立農藥減量目標，指導供港及本地農產品生產過程中的農藥使用政策，並支持可持續農業的發展。殘餘農藥不但會影響我們健康，農藥的使用更會污染泥土及水源，影響整個生態環境。所以要徹底解決問題，必須要改變現行過量使用化學投入品的農業模式，積極發展生態農業。

綠色和平現就以上事件，懇請張議員能夠在食物安全及環境衛生事務委員會的會議中，加入討論供港農產品生產源頭農藥濫用問題的議程，並邀請食衛局及食安中心的官員出席會議，及要求他們解答以下問題：

1. 無論在食物安全中心的日常食品監察或專案食品調查中，均未見有特別對進口、或市面銷售的茶葉作系統性的殘餘農藥檢測。請問食安中心對茶葉的安全監察是如何進行的？檢測的程序及採用的標準又是如何？
2. 香港政府對跨境食物問題向來採取迴避態度，本著無食物安全事故發生便不予置理，對食物生產源頭的問題不聞不問。世界衛生組織倡導的各國政府應採用「從農場到餐桌」策略，請問食安中心對香港食物的源頭管理做了什麼工作呢？
3. 除了中國內地對供港菜場進行備案管理外，香港政府對這些現行已有備案的供港菜場有什麼監管工作嗎？另外，農藥濫用的情況也發生在各類水果、茶葉的種植源頭，而國內的果場、茶場均沒有內地政府的備案管理，香港政府如何確保在這些食物供應源頭的生產安全？
4. 長遠而言，政府會幫助供港菜場及本地農場訂立減少使用農藥的目標及鼓勵發展生態農業的政策嗎？

綠色和平項目主任 連佩怡 謹啓

電話：2854-8309

電郵:kate.lin@greenpeace.org

副本送：食物安全及環境衛生事務委員會的所有委員及秘書

二零一二年四月十一日

（附件：綠色和平 2012 年茶葉殘餘農藥調查報告及檢驗結果）

綠色和平 2012 年茶葉殘餘農藥調查報告

中國是世界第一大農藥使用國。在 2010 年，中國使用的農藥量達 175.8 萬噸^[1]。除了在糧食和蔬果的種植過程中大量使用外，農藥也同樣被濫用在茶樹上。

綠色和平調查發現：農藥濫用嚴重影響了市場上茶葉的安全

綠色和平分別於 2011 年 12 月和 2012 年 1 月對張一元茶葉責任有限公司（以下簡稱張一元）、北京吳裕泰茶葉股份有限公司（以下簡稱吳裕泰）、中國茶葉股份有限公司（以下簡稱中茶）、天福茶業有限公司（以下簡稱天福茗茶）、日春股份公司（以下簡稱日春）等 9 家茶葉公司進行了抽樣（見附件一）。

調查人員隨機購買了 18 種普通消費者最常接觸的中檔茶葉，送至協力廠商獨立實驗室進行殘餘農藥檢測。這些茶葉的價格在 60 元至 1000 元一斤，品種涵蓋了綠茶、烏龍茶和茉莉花茶等，檢測結果顯示：9 個品牌的所有 18 個茶葉樣本全部含有至少 3 種殘餘農藥；12 份茶葉樣本檢出滅多威、硫丹及氰戊菊酯等違法違禁殘餘農藥；14 份含有多菌靈和苯菌靈、腈菌唑和氟矽唑等影響生育能力、胎兒發育或可能損害遺傳基因的殘餘農藥。

調查發現

（一）所有茶葉樣本均含有多種殘餘農藥

調查還發現，18 個茶葉樣本全部含有至少 3 種農藥的混合殘留，檢出的農藥種類總數高達 29 種（見附件二）。其中 6 個樣本含有 10 種以上殘餘農藥，日春 803 鐵觀音竟含有多達 17 種殘餘農藥。

表 1 樣品的混合殘餘農藥情況

茶葉樣本	驗出的殘餘農藥數量	茶葉樣本	驗出的殘餘農藥數量
日春 803 鐵觀音	17 種	張一元獅峰龍井	5 種
日春 802 鐵觀音	15 種	吳裕泰茉莉針螺	5 種
八馬搶新天涵鐵觀音	14 種	禦茶園特級龍井	5 種
日春 805 鐵觀音	13 種	中茶茉莉花茶	5 種
八馬茉莉花茶	11 種	禦茶園六安瓜片	5 種
天福茗茶碧螺春	11 種	海南農墾白沙綠茶	4 種
竹葉青極品竹葉青	8 種	中茶西湖龍井	4 種
竹葉青	8 種	天福茗茶龍井	3 種
張一元茉莉雲峰	8 種	吳裕泰西湖龍井	3 種

（二）超半數樣本被檢出違法農藥

此次調查發現，在來自 8 家茶葉公司的 12 份茶葉上，檢測出中國內地禁止在茶樹或茶葉上使用的農藥。其中，天福茗茶的碧螺春、張一元和吳裕泰的茉莉花茶等 11 份樣品上，被發現含有《中華人民共和國農業部第 1586 號公告》規定的不得在茶葉上使用的滅多威和硫丹；另外，在海南

[1] 國家統計局，各地區農用塑膠薄膜和農藥使用量情況(2010 年)，
http://www.stats.gov.cn/tjsj/qtsj/hjtjzl/hjtjsj2010/t20111229_402788870.htm

農墾白沙綠茶上還查出《中華人民共和國農業部第 199 號公告》禁止在茶樹上使用的氰戊菊酯(見表 2)。

滅多威被世界衛生組織 (WHO) 定義為劇毒農藥，中毒症狀有頭暈頭痛，嚴重者會出現血壓下降或意識不清^[2]，也有研究表明，長期暴露於該農藥會對人的內分泌系統造成不良影響。硫丹對人類和大多數動物都有劇毒，相對較低水準的接觸就能產生急性和慢性的影響^[3]。青戊菊酯屬神經毒劑，接觸部位皮膚感到刺痛，接觸量大時也會引起頭痛，噁心，重者會抽搐或休克。另外此農藥對蜜蜂毒性高。^[4]

表 2 樣品上違法使用農藥

樣品	所含違禁農藥
張一元茉莉雲峰	滅多威
吳裕泰茉莉針螺	
禦茶園特級龍井	
竹葉青	
極品竹葉青	
天福茗茶碧螺春	
八馬鐵觀音	
八馬茉莉花茶	
日春 802、803、805 鐵觀音	
海南農墾白沙綠茶	氰戊菊酯
八馬搶新天涵鐵觀音	硫丹
日春 802、803、805 鐵觀音	

(三) 14 份樣本含有可能影響生育能力、胎兒發育和遺傳基因損害的殘餘農藥

調查結果顯示，在總共 18 份茶葉樣本中，來自 6 家公司的 14 份茶葉含有多菌靈和苯菌靈^[5]、腈菌唑^[6]和氟矽唑^[7]殘餘農藥。這些農藥被歐盟定義為可能影響生育能力和胎兒發育，並可能損害遺傳基因的農藥。

結果分析

(一) 被調查的九家茶葉公司在產品追溯和農藥管控措施上存在明顯漏洞

為消費者提供品質合格的茶葉是茶葉企業的責任，而茶葉的安全性無疑是衡量其品質好壞最基本的指標。儘管施灑到茶葉上的農藥在生產加工過程中會大量流失^[8]，且茶農為減少殘餘農藥

[2] 中國農藥資訊網：<http://www.chinapesticide.gov.cn/service/zhcx/yxcfxcx.asp>

[3] 持久性有機污染物審查委員會第五次會議工作報告增編“硫丹風險簡介”，UNEP/POPS/POPRC.5/10/Add.2

[4] 中國農藥資訊網 <http://www.chinapesticide.gov.cn/service/zhcx/vip-yxcf-dx.asp?aid=INFEV>

[5] 歐盟關於多菌靈苯菌靈的分類，Repr. Cat. 2; R60, Repr. Cat. 2; R61, Dir. 67/548/EEC

[6] 歐盟關於腈菌唑的分類，Repr. Cat. 3; R63, Dir. 67/548/EEC

[7] 歐盟關於氟矽唑的分類，Repr. Cat. 2; R61, Dir. 67/548/EEC

[8] 研究表明，綠茶的加工過程農殘損失約有 40%—60%，烏龍茶的加工過程農殘損失大約 28%—67%，此外一些自然因素比如雨水，露水，蒸發，光合作用，生物降解，和茶樹的生長稀釋都會使茶葉上的農藥量減少。參見 Chitra Sood, Shivani Jaggi, Vipin Kumar, SD Ravindranath and Adarsh Shanker, “How manufacturing processes affect the level of pesticide residues in tea, journal of the Science of Food and Agriculture”, Sci Food Agric 84:2123–2127 (2004).

會在最後一次噴藥和採摘之間留幾天的間隔期，綠色和平依然在所有茶葉樣本上發現了多種殘餘農藥，由此可見生產這些茶葉的茶園農藥使用量之大。

安全的成茶的生產，離不開茶葉企業對生產源頭的品質管控。由於茶農和小生產者往往對如何使用農藥缺乏足夠認識，茶葉企業需要負起社會責任，逐步建立產品的可追溯體系，從源頭進行農藥使用的管理，切實幫助茶農減少農藥使用。

遺憾的是，綠色和平的調查顯示：吳裕泰、張一元、中茶、天福茗茶、禦茶園等 9 家茶葉公司出售的茶葉均含有種類多樣、危害較大或劇毒禁用的農藥。這說明，這九家茶葉企業並沒有從源頭對生產過程進行追溯和管控，導致產品的安全性堪憂。此外，其中 8 家茶葉企業的茶葉含有違禁殘餘農藥，表明這些企業無視國家法規和消費者的健康權益，忽視和縱容其供應商的違規生產行為。

(二) 農藥大量使用制約了中國茶葉產業的可持續發展

中國是世界上第一大茶葉生產國，但同時也是第一大農藥使用國，農藥的過量使用已經從多個方面制約了中國茶葉產業的發展。

首先，大量殘餘農藥損害了中國茶葉的聲譽，並直接影響茶葉出口。2012 年 2 月和 3 月，中國福建和紹興口岸出口的茶葉相繼因農殘超標被歐盟通報，為中國茶葉生產商敲響了警鐘。此外，中國茶葉的另一大出口目的地——日本，也在提高中國出口茶葉的農殘限量標準，計畫大幅降低三唑磷等農藥的最大殘留限量，對福建等省的茶葉出口造成較大壓力^[9]。

其次，農藥的大量使用對茶葉生產環境的巨大危害也不可忽視。聯合國糧農組織指出：依賴農藥的化學農業模式是不可持續的。農藥的過度使用會對環境造成負面影響，有時還會影響作物產量。通常實際上只有不到 1% 的施用農藥能夠進入目標害蟲體內，剩餘的則會造成空氣、土壤和水源污染^[10]。優質的土壤和水源條件是中國各大名茶優良品質的來源和根基，而化學農藥的大量使用會破壞這些茶葉生產的基本條件。

最後，農藥的大量使用還威脅著茶農和茶葉加工者的健康。茶農和茶葉加工者是最直接接觸到茶葉上農藥的人群，也是茶葉供應鏈中的弱勢群體，不加防護措施大量噴灑農藥會給這個群體埋下健康隱患。

(三) 茶葉企業應立即採取措施減少農藥使用

減少化學農藥的使用是中國農業發展的必由之路，也是茶葉產業健康發展的必要條件。中國政府已經意識到過量農藥使用的問題，並開始制定農藥減量政策。2011 年 6 月中國農業部提出“力爭到十二五末期將全國化學農藥使用量減少 20%”^[11]。為了減少茶樹種植對農藥的依賴，2000 年以來，全國農技中心開始推廣綠色防控技術，通過物理誘殺和生物防治等技術推動農藥減量。2012 年 1 月 18 日，農業部辦公廳又下發了《關於印發〈2012 年全國植物保護工作要點〉的通知》，

[9] 見《廈門商報》，“日本借修改農殘標準提高門檻 兩年內茶葉出口‘慘兮兮’”，參見 http://news.xmnn.cn/xmwxw/201203/t20120316_2222163.htm，2012 年 3 月 19 日訪問。

[10] 參見世界糧農組織：《節約與增長小農作物生產可持續集約化決策者指南》，<http://www.fao.org/ag/save-and-grow/zh/6/index.html>

[11] 全面推進專業化統防統治 力爭“十二五”末化學農藥使用量減少 20%，農業部網站 http://www.moa.gov.cn/zwl/m/zwdt/201106/t20110615_2030663.htm

明確提出今年將大力推進綠色防控^[12]，將蔬菜、水果和茶葉的綠色防控覆蓋率提高到 35%，比 2001 年增加五個百分點。

在國家積極推動茶葉生產綠色轉型的背景下，吳裕泰、張一元、天福茗茶等茶葉企業理應響應國家號召，立即採取切實措施，從源頭減少農藥使用，為整個行業樹立榜樣，保護茶葉消費者和生產者的健康，保護茶葉生產環境不受污染，維護中國茶的榮譽和優良傳統。

綠色和平的建議

綠色和平強烈要求香港政府為保障本港的食物安全及環境健康，應立即採取以下措施：

- (一) 需要加強跨境合作，杜絕食物生產源頭農藥濫用的情況。
- (二) 政府需要訂立農藥減量目標，指導供港及本地農產品生產過程中的農藥使用政策，並支持可持續農業的發展。

另外，綠色和平亦呼籲張一元、吳裕泰、日春等九家茶葉公司充分尊重消費者對食品安全的訴求，為保障茶產業可持續發展，應立即採取以下措施：

- (一) 通過建立完善的茶葉供應鏈追溯體系，對茶葉的生產過程進行有效的控制。
- (二) 確保切實減少農藥的使用，停止使用高毒劇毒農藥。

[12] 綠色防控是指以保護農作物安全生產、減少化學農藥使用為目標，採取生態控制、生物防治、物理防治等環境友好型措施來控制有害生物的行為。

附件一 茶葉樣品情況

	零售商	樣品名稱	購買時間	購買地點	產地	生產日期	價格(每500g)
1	張一元茶葉責任有限公司	茉莉雲峰	2011年12月19日	北京春秀路張一元專賣店	福建寧德	2011年清明後	135元
2	張一元茶葉責任有限公司	獅峰龍井	2011年12月19日	北京春秀路張一元專賣店	散裝/浙江	2011年清明後	320元
3	北京吳裕泰茶葉股份有限公司	茉莉針螺	2011年12月19日	北京馬蓮道吳裕泰專賣店	福建	2011年清明前後	260元
4	北京吳裕泰茶葉股份有限公司	西湖龍井	2011年12月19日	北京馬蓮道吳裕泰專賣店	浙江	2011年清明後	500元
5	御茶園茶業	特級龍井	2011年12月27日	北京市工體禦茶園專賣店	福建省壽寧縣南陽工業園	2011年清明後	1000元
6	御茶園茶業	六安瓜片	2011年12月27日	北京工體禦茶園專賣店	福建省壽寧縣南陽工業園	2011年清明後	800元
7	中國茶葉股份有限公司	西湖龍井	2011年12月21日	北京雙井中茶專賣店	浙江	2011年清明後	330元
8	中國茶葉股份有限公司	猴王牌茉莉花茶	2011年12月21日	北京雙井中茶專賣店	湖南長沙	2011年7月20日	60元
9	四川省峨眉山竹葉青茶業有限公司	竹葉青禮品裝	2011年12月25日	成都內江中區映紅茶莊	樂山峨眉山	2011年7月	822元
10	四川省峨眉山竹葉青茶業有限公司	極品竹葉青散裝	2011年12月25日	成都內江中區映紅茶莊	樂山峨眉山	不詳	500元
11	海南省农垦集团	白沙綠茶	2011年12月26日	海口海港天華商行	海南省白沙黎族自治縣	2011年5月11日	933元
12	天福茶業有限公司	龍井	2011年12月19日	北京馬蓮道家樂福	浙江新昌	2011年清明後	366元
13	天福茶業有限公司	碧螺春	2011年12月19日	北京馬蓮道家樂福	四川樂山	2011年8月31日	640元
14	八馬茶業有限公司	鐵觀音(搶新天涵)	2011年12月20日	北京馬蓮道茶葉城	福建泉州	2011年10月2日	440元
15	八馬茶業有限公司	茉莉花茶	2012年1月13日	北京雙井八馬專賣店	廣西南寧	2011年8月12日	500元
16	日春股份公司	802 鐵觀音	2012年1月16日	北京雙井日春專賣店	安溪南山峰	2011年1月31日	200元

17	日春股份公司	803 鐵觀音	2012年1月 16日	北京雙井日春專賣店	安溪南山峰	2011年12月 23日	300元
18	日春股份公司	805 鐵觀音	2012年1月 16日	北京雙井日春專賣店	安溪南山峰	2012年1月8 日	500元

附件二 茶葉樣品殘餘農藥檢測結果

茶葉名稱	茶葉種類	驗出農藥種數	農藥名稱	農藥含量 (mg/kg)	影響生育能力	可能危害胎兒	可能損害遺傳基因	已禁用
張一元茉莉雲峰	花茶	8	溴蟲腈	0.07				
			吡蟲啉	0.07				
			啶蟲脒	0.11				
			噻嗪酮	0.06				
			多菌靈和笨菌靈	0.13	是	是	是	
			毒死蜱	0.02				
			滅多威(總量)	0.04				是
			甲基硫菌靈	0.05				
張一元獅峰龍井	龍井	5	吡蟲啉	0.02				
			啶蟲脒	0.01				
			噻嗪酮	0.02				
			甲基硫菌靈	0.08				
			多菌靈和笨菌靈	0.03	是	是	是	
吳裕泰茉莉針螺	花茶	5	吡蟲啉	0.06				
			啶蟲脒	0.05				
			噻嗪酮	0.03				
			毒死蜱	0.02				
			滅多威(總量)	0.02				是
吳裕泰西湖龍井	龍井	3	樂果	0.02				
			吡蟲啉	0.02				
			啶蟲脒	0.02				
禦茶園特級龍井	龍井	5	啶蟲脒	0.02				
			噻嗪酮	0.03				
			多菌靈和笨菌靈	0.01	是	是	是	
			吡蟲啉	0.02				
			滅多威(總量)	0.03				是
禦茶園六安瓜片	綠茶	5	聯苯菊酯	0.06				

			氟氯菊酯	0.05	是			
			氯菊酯	0.26	是			
			毒死蜱	0.08				
			吡蟲啉	0.02				
中茶西湖龍井	龍井	4	吡蟲啉	0.01				
			多菌靈和笨菌靈	0.05	是	是	是	
			毒死蜱	0.04				
			甲基硫菌靈	0.02				
中茶茉莉花茶	花茶	5	吡蟲啉	0.06				
			啶蟲脒	0.08				
			噻嗪酮	0.02				
			多菌靈和笨菌靈	0.07	是	是	是	
			甲基硫菌靈	0.11				
竹葉青	綠茶	8	啶蟲脒	0.06				
			噻嗪酮	0.01				
			多菌靈和笨菌靈	0.03	是	是	是	
			毒死蜱	0.15				
			樂果	0.01				
			吡蟲啉	0.08				
			滅多威(總量)	0.04				是
			甲基硫菌靈	0.02				
極品竹葉青	綠茶	8	聯苯菊酯	0.04				
			氯菊酯	0.05				
			啶蟲脒	0.04				
			多菌靈和笨菌靈	0.01	是	是	是	
			毒死蜱	0.4				
			樂果	0.01				
			吡蟲啉	0.05				
			滅多威(總量)	0.09				是
海南農墾白沙綠茶	綠茶	4	氯菊酯	0.12				是
			啶蟲脒	0.04				

			滅幼脛	0.08				
			吡蟲啉	0.02				
天福茗茶龍井	龍井	3	溴蟲腈	0.05				
			噻嗪酮	0.11				
			多菌靈和笨菌靈	0.02	是	是	是	
天福茗茶碧螺春	綠茶	11	樂果	0.06				
			吡蟲啉	0.08				
			噻蟎靈	0.02				
			啶蟲脞	0.06				
			噻嗪酮	0.13				
			多菌靈和笨菌靈	0.03	是	是	是	
			敵百蟲	0.03				
			毒死蜱	0.12				
			氧樂果	0.02				
			滅多威(總量)	0.08				是
			甲基硫菌靈	0.06				
八馬鐵觀音	烏龍	14	三氟氯氫菊酯	0.04				
			氯氰菊酯	0.23				
			溴蟲腈	0.88				
			硫丹(總量)	0.28	是			是
			聯苯菊酯	1.1				
			吡蟲啉	1.4				
			噻蟎靈	0.42				
			啶蟲脞	1.1				
			噁二唑蟲	0.17				
			噻嗪酮	0.27				
			四蟎嗪	0.04				
			多菌靈和笨菌靈	0.03	是	是	是	
			毒死蜱	0.19				
滅多威(總量)	1.1				是			
八馬茉莉花茶	花茶	11	辛硫磷	0.01				

			溴蟲腈	0.18				
			三唑醇	0.02				
			仲丁威	0.03				
			吡蟲啉	0.12				
			啶蟲脒	0.45				
			噻嗪酮	0.3				
			多菌靈和笨菌靈	0.04	是	是	是	
			異丙威	0.02				
			毒死蜱	0.17				
			滅多威(總量)	0.17				是
日春 802 鐵觀音	烏龍	15	三氟氯氫菊酯	0.21				
			氟氯氰菊脂	0.17				
			氯氫菊酯	0.31				
			溴蟲腈	1.8				
			硫丹(總量)	0.35				是
			聯苯菊酯	1.7				
			吡蟲啉	1.1				
			噻蟎靈	0.38				
			噁二唑蟲	3.9				
			噻嗪酮	0.02				
			多菌靈和笨菌靈	0.06	是	是	是	
			毒死蜱	0.29				
			滅多威(總量)	0.38				是
			腈菌唑	0.02		是		
			苯醚甲環唑	0.03				
日春 803 鐵觀音	烏龍	17	三氟氯氫菊酯	0.45				
			吡蟎胺	0.03				
			氯氫菊酯	0.43				
			溴蟲腈	3.3				
			硫丹(總量)	0.13				是
			聯苯菊酯	0.88				

			仲丁威	0.02				
			吡蟲啉	0.74				
			噻蟎靈	0.43				
			啶蟲脒	2.5				
			噁二唑蟲	0.18				
			噻嗪酮	0.18				
			多菌靈和笨菌靈	0.05	是	是	是	
			毒死蜱	0.15				
			氟矽唑	0.02		是		
			滅多威(總量)	0.24				是
			腈菌唑	0.01		是		
日春 805 鐵觀音	烏龍	13	三氟氯氫菊酯	0.34				
			氯氫菊酯	0.44				
			溴蟲腈	2.4				
			硫丹(總量)	0.27				是
			聯苯菊酯	1.5				
			吡蟲啉	1.4				
			噻蟎靈	0.25				
			啶蟲脒	2.5				
			噁二唑蟲	0.03				
			噻嗪酮	0.19				
			毒死蜱	0.25				
			滅多威(總量)	0.34				是
			腈菌唑	0.01		是		