

核准輸入植物清單與 檢疫條件查詢系統簡介

阮明淑¹

周俊男²

王惠雯²



一、前言

輸入植物或植物產品須依植物防疫檢疫法規定辦理，符合檢疫規定始得輸入，為利種子苗輸入業者、農產品進口業者及檢疫人員查詢檢疫條件，行政院農業委員會動植物防疫檢疫局（簡稱防檢局）委託開發「核准輸入植物清單與檢疫條件查詢系統」

（網址：<https://approve.baphiq.gov.tw/>）以提升植物產品輸入核准狀態及其輸入檢疫條件查詢效能。本系統經整合防檢局之核准輸入植物清單及「中華民國輸入植物或植物產品檢疫規定」（有條件輸入植物清單、禁止輸入植物清單及反面表列轉正面表列條文）之資料，並透過條文資料拆解及建檔規則處理，分年逐步完成為可

註1：世新大學資訊傳播學系教授。

註2：行政院農業委員會動植物防疫檢疫局。

即時查詢核准輸入產品之完整輸入檢疫資訊的一站式專業服務（One-Stop-Services）平臺。

依據植物防疫檢疫法第 14 條第 4 項規定，具繁殖力之植物檢疫物（未帶地下部與果實之蔬菜及食用菌之子實體除外）未有自該輸出國家、地區輸入之紀錄者，輸出國或輸入人應先檢附風險評估所需相關資料，經我國植物檢疫機關（即防檢局）核准後，始得輸入，輸入時應相關檢疫規定辦理。

因輸入植物之檢疫條件查找及比對具專業性，有些國家要求申請輸入許可（Import Permit）審核回覆提供，我國為便民為要求逐案申請輸入許可，過去係由檢疫人員以人工查閱書面、電子檔方式辦理或自行以 Excel 開發簡易查詢程式，但隨資料量持續增加，也為了讓一般民眾及業者可便利查詢核准輸入品項及其檢疫條件，防檢局於 105 年委託本團隊開始進行查詢系統規劃。希望將內部已建立的核准輸入植物清單檔，結合檢疫規定中有條件輸入與禁止輸入之正面表列與反面表列的複雜條文進行拆解、分析及建檔，並設計電腦系統架構與功能，建置為「核准輸入植物清單與檢疫條件查詢系統」。

二、系統首頁說明

本系統為專業網站，採簡潔、直觀設計（圖 1）。首頁區塊除可輸入搜

圖 1. 核准輸入植物清單與檢疫條件查詢系統首頁畫面。

尋條件查詢外，另有「植物部位與查詢說明」、「網站連結」及「會員登入」，其中「植物部位與查詢說明」提供使用者查詢植物部位之解說及本系統之查詢說明，「網站連結」提供連結至防檢局及各分局網頁，供民眾續洽相關輸入檢疫作業，「會員登入」功能目前暫未啟動，未來將規劃提供會員有關資料異動之通知。

三、系統查詢說明

本系統依使用人輸入欲查詢植物之生產國、輸入部位及學名，檢索是否列於核准輸入植物清單，如列於核准輸入植物清單者，可進一步顯示其檢疫條件，查詢方式說明如下：

- （一）於首頁檢索條件中，「國家」、「部位」及「學名」至少須輸入 2 個條件，使用者亦可至首頁「植物部位與查詢說明」查閱詳細使用方法。



(二) 國家：輸入欲查詢之植物生產國，可以輸入中文名或英文2碼，例如：「美國 (US)」；需至少輸入2個文字，下拉選單會帶出資料庫內相關建議選項，可直接點選。

(三) 部位：即欲查詢植物的部位，為下拉選單，含地上部、全株、果實、地下部、種子、莖葉、零餘子、組織培養苗。

(四) 學名：需輸入植物之完整或部分學名；至少輸入2個拉丁文字，下拉選單會帶出資料庫建議選項，可直接點選。考量植物中文名或英文普通名可能因使用者認知不同而所有差異，故使用「多肉植物」、「Orchid」等非植物學名之關鍵字，無法查到資料。

(五) 查詢結果以「有核准輸入紀錄」與「無核准輸入紀錄」內容呈現。有核准輸入紀錄者，可點選欲查詢之植物學名查看詳細輸入檢疫條件，如標註有特殊規定符號▲者，表示其檢疫條件另有應注意之相關規定或注意事項。

四、查詢結果頁示範說明

以下將示範檢索結果為：「有核准輸入紀錄」及「無核准輸入紀錄」之情境範例。

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局
核准輸入植物清單與檢疫條件查詢系統

清單與檢疫條件查詢 | 植物部位與查詢說明 | 網站連結

搜尋條件

1. 美國

2. 果實

3. Malus

搜尋 新增

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局 © 2016 All Rights Reserved.
電話：(02)2459-5495 傳真：(02)2332-2200

圖2. 有核准輸入紀錄範例（國家：美國；學名：Malus）。

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局
核准輸入植物清單與檢疫條件查詢系統

清單與檢疫條件查詢 | 植物部位與查詢說明 | 網站連結

美國 果實 Malus

搜尋

查詢結果如下 ▲ 表示特殊規定

生產國家或地區	植物學名	其他學名	輸入部位	中文名	英文名	科名
美國(US)	Malus domestica ▲	Malus pumila	果實	蘋果	Apple	Rosaceae
美國(US)	Malus domestica	Malus pumila	種子	蘋果	Apple	Rosaceae
美國(US)	Malus pumila	Malus domestica	種子	蘋果	Apple	Rosaceae
美國(US)	Malus pumila ▲	Malus domestica	果實	蘋果	Apple	Rosaceae
美國(US)	Malus toringo	Malus sieboldii var. arborescens	種子	三葉海棠	Toringo crabapple	Rosaceae
美國(US)	Malus spp. ▲		果實	蘋果	Apple	Rosaceae
美國(US)	Malus baccata		種子	蘋果	Siberian crabapple	Rosaceae
美國(US)	Malus communis		種子	蘋果		Rosaceae
美國(US)	Malus floribunda		種子	蘋果	Japanese crabapple	Rosaceae
美國(US)	Malus hupehensis		種子	湖北海棠	Tee crabapple	Rosaceae

共 2 頁 / 15 條 每頁顯示 10 條 每頁顯示 10 條 每頁顯示 10 條

圖3. 檢疫條件結果頁面（點選學名Malus spp.的超連結）。

(一)「有核准輸入紀錄」：

1. 查詢範例：於查詢頁面輸入，國家：美國；部位：不選擇；學名：Malus；按「搜尋」鍵，如圖2。

(1) 以清單方式顯示有核准輸入紀錄之植物，如圖3，於植物學名點選藍色超連結，如Malus spp.，可檢視核准輸入植物之檢疫條件。

- (2) 有▲符號，表示該筆核准輸入植物另有其他特殊規定。
- (3) 點選「友善列印」可列印查詢結果頁面。
- (4) 下方設計有可調整每頁顯示之筆數及快速跳頁功能。
2. 查閱檢疫條件：檢視結果清單內生產國家或地區、植物學名及輸入部位，點選想要查詢項目的學名（如 *Malus spp.*）後，會出現檢疫條件結果頁面，如圖4，頁面內容包含：

- (1) 所查詢之核准輸入植物輸入時應遵行之檢疫條件，包含不得附帶土壤、應檢附輸出國植物檢疫機關簽發之植物檢疫證明書，並註明植物完整學名（包含屬名及種名）、產地及數量及其他應符合之檢疫條件。
- (2) 其他應符合之檢疫條件有🔗符號者，表示另有相關檢疫條件可查閱，點選後將連結至防檢局網站之檢疫條件頁面。

核准輸入植物清單與檢疫條件查詢系統				
您查詢自 美國(US) 輸入 <i>Malus spp.</i> 果實				
一、不得附帶土壤。				
二、應檢附輸出國植物檢疫機關簽發之植物檢疫證明書，並註明植物完整學名（包含屬名及種名）、產地及數量。				
三、其它應符合之檢疫條件如下：				
項次	有害生物名稱	檢疫條件	備註	法規連結
1	蘋果實癭(<i>Rhagoletis pomonella</i> (Walsh))	如輸入 <i>Malus pumila</i> (= <i>Malus domestica</i>)應檢附輸出國植物檢疫機關(備)簽發之植物檢疫證明書，證明經檢疫未染蘋果實癭(<i>Rhagoletis pomonella</i> (Walsh))或在輸出前經適當之檢疫處理。		
2	蘋果實癭(<i>Rhagoletis pomonella</i> (Walsh))	如輸入 <i>Malus sylvestris</i> 應檢附輸出國植物檢疫機關(備)簽發之植物檢疫證明書，證明經檢疫未染蘋果實癭(<i>Rhagoletis pomonella</i> (Walsh))或在輸出前經適當之檢疫處理。		
3	蘋果蠹蛾(<i>Cydia pomonella</i> L.)	美國產蘋果(含美國產蘋果實癭)輸入檢疫條件辦理輸入。	自夏威夷輸入者，請洽本局轄區分局確認輸入檢疫條件。	
4	桃枝瘿(<i>Anarsia lineatella</i> Zeller)	應檢附輸出國植物檢疫機關(備)簽發之植物檢疫證明書，證明未染桃枝瘿(<i>Anarsia lineatella</i> Zeller)或在輸出前經適當之檢疫處理。		
5	李象鼻蟲(<i>Conotrachelus nenuphar</i> (Herbst))	如輸入 <i>Malus pumila</i> (= <i>Malus domestica</i>)應檢附輸出國植物檢疫機關(備)簽發之植物檢疫證明書，證明未染李象鼻蟲(<i>Conotrachelus nenuphar</i> (Herbst))或在輸出前經適當之檢疫處理。		
6	李象鼻蟲(<i>Conotrachelus nenuphar</i> (Herbst))	如輸入 <i>Malus sylvestris</i> 應檢附輸出國植物檢疫機關(備)簽發之植物檢疫證明書，證明未染李象鼻蟲(<i>Conotrachelus nenuphar</i> (Herbst))或在輸出前經適當之檢疫處理。		
7	火傷病(<i>Erwinia amylovora</i> (Burrill)Winslow et al.)	應檢附輸出國植物檢疫機關(備)簽發之植物檢疫證明書，證明未染火傷病(<i>Erwinia amylovora</i> (Burrill)(Winslow et al.)，否則銷燬或退運。		
8	西方花藨病(<i>Frankliniella occidentalis</i> (Pergande))	應檢附輸出國植物檢疫機關(備)簽發之植物檢疫證明書，證明經檢疫未染西方花藨病(<i>Frankliniella occidentalis</i> (Pergande))或在輸出前經適當之檢疫處理。		
四、旅客(含托運行李)攜帶植物或植物產品入境時，應向海關或本局申請檢疫，且鮮果實不得輸入，相關規定請參閱 <u>旅客攜帶植物或植物產品入境規定</u> ，如以郵寄輸入，應於交寄前申請郵寄輸入許可，相關規定請參閱 <u>旅客攜帶植物或植物產品入境規定</u> 。				
五、輸入時如使用木質包裝材料承載、包裝、鋪墊、支撐或固定貨品，該木質包裝材料須依「輸入貨品使用之木質包裝材料檢疫條件」辦理。				
六、運輸途中，如須經由港、澳、新加坡或其他該植物之特定疫病蟲害發生國家地區卸貨轉運者，應依「植物或植物產品運輸途中經由特定疫病蟲害區輸入前檢疫作業辦法」辦理。				
七、生產國家或地區具輸出國不同時，應請洽行政院農業委員會動植物防疫檢疫局轄區分局確認輸入檢疫條件。				
八、輸出國疫情或檢疫條件改變時，應請洽行政院農業委員會動植物防疫檢疫局轄區分局確認輸入檢疫條件。				
九、「核准輸入植物清單與檢疫條件查詢系統」查詢結果係提供民眾參考，系統資料可能因輸出國疫情改變或檢疫條件修正而變動，登錄輸入時仍應以行政院農業委員會公告之「中華民國輸入植物或植物產品檢疫規定」為準。				
十、本表所詢母須另向行政院農業委員會動植物防疫檢疫局申請輸入許可證，如屬其它裝運單位管制輸入者，應先洽相關裝運單位同意後再行輸入。				
注意事項				
1.禁止來自夏威夷州及德州之蘋果鮮果實輸入。				
2.注意緊急防治區規定（行政院農業委員會動植物防疫檢疫局網站首頁/主要業務/植物檢疫/植物輸入檢疫/輸入植物檢疫/美國、智利果實緊急防治區規定）。				
(查詢時間:2021年12月03日)				

圖4. 搜尋結果頁面（國家：美國；學名：*Malus*）。

圖5. 無核准輸入紀錄範例（國家：美國；部位：地上部；學名：*Malus*）。

- (3) 若以入境旅客攜帶、郵寄方式輸入或使用木質包裝材料或在植物運輸途中途經特定疫病害蟲疫區者，可點選相關超連結：如「旅客專區」、「郵寄輸入植物檢疫物規定」、「輸入貨品使用之木質包裝材料檢疫條件」、「植物或植物產品運輸途中經由特定疫病蟲害疫區輸入檢疫作業辦法」，點選後，將連結到防檢局相關網頁或檔案，可進一步查閱相關規定。
- (4) 如查詢結果有▲符號之植物，將於結果頁面最下方之注意事項欄提醒應注意之特殊規定。
- (5) 檢疫條件結果頁面亦提供頁面列印功能與當次查詢日期。

（二）「無核准輸入紀錄」：

1. 查詢範例：查詢頁面輸入，國家：美國；部位：地上部；學名：*Malus spp.*；按「搜尋」鍵，如圖5。
2. 查無核准輸入資料頁面說明，如圖6，系統將回覆查無相關資料。

五、結論

「核准輸入植物清單與檢疫條件查詢系統」整合防檢局之核准輸入植物清單及「中華民國輸入植物或植物產品檢疫規定」將紙本資料轉為可依輸入品項進行檢索之資訊系統，旨在方便輸入人查詢檢疫條件，亦設計專業版方便檢疫人員執行檢疫時進行風險管理等作業程序，對於提升輸入產品符合檢疫條件及順暢貿易上有重要貢獻。防檢局將持續隨著農業貿易情形及輸入檢疫管制與檢疫條件之增修訂情形，即時調整異動及更新維護，未來亦將依據使用者的需求與資訊工具的發展，優化調整資料查詢、建檔及統計功能，以提升便民服務及檢疫工作效能。

圖6. 查無核准輸入資料（國家：美國；部位：地上部；學名：*Malus*）。