

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局 函

地址：10070臺北市中正區和平西路二段100號9樓

電話：(02)2343-1446

傳真：(02)2304-7455

承辦人：劉宇真

受文者：行政院農業委員會動植物防疫檢疫局新竹分局

發文日期：中華民國104年01月19日

發文字號：防檢四字第1041492855號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文1041492855-a1~a2

主旨：有關韓國修訂輸入植物組織培養苗之檢疫證明書加註內容案，詳如說明，請轉知相關業者，請查照。

說明：

一、依據駐韓國代表處經濟組103年12月31日韓經字第10301231032號函辦理。

二、依據韓國104年1月10日修正實施之「植物別書面資料、現場檢疫方法暨實驗室精密檢疫方法」公告附表2規定(中文翻譯如附件1)，組織培養瓶苗之輸入檢疫程序包括現場檢疫及實驗室精密檢疫。惟如封裝於密封容器之組織培養瓶苗(馬鈴薯、草莓、大蒜除外)具備下列條件，則可省略委託實驗室進行精密檢疫之程序：

(一)輸出國植物檢疫證明書加註「依據查驗相關組織培養設施及生產過程之結果，確認本批植株係於無菌狀態之下以培養組織方式生產(As a result of the verification of the relevant tissue culture facility and procedures, it is acknowledged that the plants in this shipment were produced utilizing tissue culture under sterile conditions.)」。

(二)輸入檢疫時維持苗根附著及固定於培養基，且容器為密封狀態。

三、為協助國內組織培養苗可依據前述規定輸韓，本局編製「輸韓國植物組織培養瓶苗(馬鈴薯、草莓、大蒜除外)設施登記申請書與審核表」(格式如附件2)，各組織培養苗業者可填具該表，向生產地之轄區分局申請為核可輸韓組織培養苗設施；由

轄區分局依審查項目審查合格後，核給生產者編號及設施編號（編號原則如附件3），並副知本局，俾利彙整置於本局網頁。

四、輸韓組織培養苗如擬依韓國前揭規定加註證明事項，則應依下列方式申報輸出檢疫：

（一）貨品如來自前揭本局核可之生產設施，申報輸出檢疫時應由生產者出具聲明，說明該批組織培養苗係於無菌狀態下生產，經受理輸出檢疫之轄區分局核對生產者編號及生產設施編號無誤，即可依說明二（一）加註證明事項。

（二）貨品如來自非本局核可之生產設施，則應向生產地轄區分局申報檢疫，經確認該產品符合說明二（一）後，於檢疫證明書上加註證明事項。

五、前揭規定業已實施，請惠適時向業者宣導前揭規定，俾利協助國內組織培養瓶苗順利輸韓。

正本：社團法人中華盆花發展協會、臺灣蘭花產銷發展協會、行政院農業委員會動植物防疫檢疫局基隆分局、行政院農業委員會動植物防疫檢疫局新竹分局、行政院農業委員會動植物防疫檢疫局臺中分局、行政院農業委員會動植物防疫檢疫局高雄分局

副本：本局植物檢疫組

電子公文
2015-04-19
交14:35 章

韓國「植物別書面資料、現場檢疫方法暨實驗室精密檢疫方法」

附表 2. 文件、現場檢疫方法及實驗室精密檢疫方法-苗木類(種苗、植株、嫁接苗及插枝)

一、適用品目

- (一)柑橘、蘋果、梨、葡萄、酪梨等果樹類植物。
- (二)康乃馨、菊花、玫瑰、仙人掌、龍血樹屬等花卉類植物。
- (三)松樹等森林植物或(一)、(二)以外的苗木類。
- (四)於密封容器中之組織培養植物。

二、檢疫方法

(一)現場檢疫

- 1.確認是否有禁止輸入植物、雜草及應實施隔離栽培之植物。
- 2.在裝有照明設備的檢疫台上，墊上檢疫用紙片將植物各部位樣品，利用放大鏡及刀片等檢查是否有斑點、變色、瘤狀物、麥角、莖(青枯病)、黃化、嵌紋、條紋、萎縮等病症及各種害蟲(卵、幼蟲、蛹、成蟲)，以及檢查是否附著土壤。
- 3.拆開包裝時確認有無害蟲，將樣本取出後檢疫箱底是否有掉落之害蟲。
- 4.根據附表 3 實驗室精密檢疫取樣標準，取出實驗室精密檢查用樣本，並以有感染害蟲或疑似感染之樣本為主，亦包括以下各種樣本。
 - (1)被檢出之害蟲。
 - (2)掉落於檢疫用紙片上之雜質、殘渣。
 - (3)可能被成蟲破壞的部位(萎縮的根、前段禿掉的根、有瘤的根等)。
- 5.使用泥炭土(peat moss)、珍珠石(perlite)等介質種植者，同植物體一併採樣。
- 6.密封於容器內之組織培養體(馬鈴薯、草莓、大蒜除外)如具有下列條件，可省略於委託實驗室進行精密檢疫。
 - (1)輸出國植物檢疫證明書加註「依據查驗相關組織培養設施及生產過程之結果，確認本批植株係於無菌狀態之下以培養組織方式生產 (As a result of the verification of the relevant tissue culture facility and procedures, it is acknowledged that the plants in this shipment were produced utilizing tissue culture under sterile conditions)」。

(2)輸入檢疫時必須維持下列狀態。

A.於培養中的培養基內，且組織培養苗扎根並保持固定狀態。

B.容器是密封的狀態(允許在組織培養容器使用一般空氣過濾器)。

(二)實驗室精密檢疫

1.病害

(1)真菌及細菌檢查

A.對象：植物體上有斑點、腐敗、凋萎、癌腫、青枯病等真菌或細菌性病害病徵之樣本。

B.方法：濕紙培養檢查法、瓊脂培養檢查法、血清學檢查法、Biolog、遺傳子診斷法等。

(2)病毒或是類病毒檢查

A.對象：植物體上有嵌紋、黃化、萎縮、環斑、條紋等病毒或類病毒病徵或是有感染疑慮之樣本。

B.方法：血清學檢查法、電子顯微鏡檢查法、DNA 診斷法、指標植物檢查法等。

(3)植物菌質體(phytoplasma)檢查

A.對象：植物體上有掃帚或鳥巢型狀等植物菌質體(phytoplasma)病徵或是有疑似感染的樣本。

B.方法：電子顯微鏡檢查法、DNA 診斷法等。

(4)發現有病徵跡象者，以顯微鏡直接鏡檢檢查。

2.蟲害

(1)直接鏡檢檢查

A.對象：蟲孔、食痕等與害蟲容易棲息的植物體胚芽或表皮內外等。

B.方法：將採集之樣本利用刀剖開組織，將植物體內外部份利用顯微鏡等實驗設備檢查。

(2)線蟲分離檢查

A.對象：有根的所有種苗或植株類，泥炭土、土壤改良材料等栽培介質。

B.方法：漏斗法、直接鏡檢法、離心法、浸漬法、改良式柏門氏漏斗方法等。

輸韓國植物組織培養瓶苗(馬鈴薯、草莓及大蒜除外)

設施登記申請書與審核表(範本)

一、設施基本資料

設施基本資料	生產者名稱 (中文)：		
	Name of Grower (英文)：		
	負責人：		聯絡電話：
	通訊地址：		傳真：
	E-mail：		
	設施地址：		
	面積：_____平方公尺		
	管理員：		聯絡電話：
	植物屬名：_____		
應檢附文件	1.生產流程 2.設施地理位置圖及建物平面圖 3.其他文件		
	申請人簽名及蓋公司大小章：		

二、審查結果：

項目	審查內容			
實驗室設備	<input type="checkbox"/> 備有無菌操作臺 <input type="checkbox"/> 備有滅菌設備			
操作方法	<input type="checkbox"/> 於無菌操作臺或無菌環境下進行組織培養苗繁殖操作 <input type="checkbox"/> 培養基、操作器具與包裝容器皆經滅菌處理 <input type="checkbox"/> 盛裝組織培養苗之容器密封 <input type="checkbox"/> 培養基可供植株根部附著及固定			
審查結果	<input type="checkbox"/> 符合			
	<input type="checkbox"/> 不符合，應改善事項：			
審查人員		申請人		審查日期
複審結果	<input type="checkbox"/> 符合			
	<input type="checkbox"/> 不符合			
審查人員		申請人		審查日期
核給編號				

審查人員：

課長（主任）：

輸韓國組織培養苗設施編號原則

一、生產者編號為[A]-KT-[B]

(一) [A]轄區分局

基隆分局-20，新竹分局-40，台中分局-50，高雄分局-70。

(二) [B]流水號，自001開始。

二、設施編號為[A]-KT-[B]-[C]

(一) [A][B]同上編碼原則。

(二) [C]流水號，自01開始。