

我國產細菌性果斑病 *Acidovorax avenae* subsp. *citrulli* (簡稱 Aac, Bacterial fruit blotch)

寄主植物輸往日本檢疫條件

111 年 5 月 30 日起

寄主種類	<p>胡瓜 cucumber (<i>Cucumis sativus</i>)、西瓜 watermelon (<i>Citrullus lanatus</i> (syn. <i>Citrullus vulgaris</i>))、南瓜 <i>Cucurbita maxima</i>、冬瓜 wax gourd (<i>Benincasa hispida</i>)、南瓜 <i>Cucurbita moschata</i>、美國南瓜 summer squash (<i>Cucurbita pepo</i>)、甜瓜 melon (<i>Cucumis melo</i>)、扁蒲 bottle gourd (<i>Lagenaria siceraria</i> (syn. <i>Lagenaria leucantha</i>))</p> <p>*111 年 5 月 30 日起新增苦瓜(<i>Momordica charantia</i>)及南瓜雜交種 (hybrid of <i>Cucurbita maxima</i> x <i>Cucurbita moschata</i>)</p>
檢疫條件	<p><b>種子</b> (兩種方式擇一)</p> <p>一、母本植株應源自經消毒處理或已知未罹染 Aac 之種子，並於採收前果實成熟期，經田間檢疫確認生產地或生產點(包含設施)之母本植株及果實未罹染 Aac(包含對所有可疑病徵進行實驗室檢測)；或</p> <p>二、輸出前依 ISTA 建議方式隨機取樣 30,000 粒種子，以適當遺傳學檢測方法如恆溫環狀擴增法(Lamp)、聚合酵素鏈反應法(PCR)，或發芽法(grow-out method)，確認該批種子未罹染 Aac；種子數量少於 30 萬粒者，應取樣 10% 進行檢測。</p>
繁殖用植株全部或部分(種子及鮮果實除外)	<p>一、須源自採以下方式擇一確認未罹染 Aac 之種子：</p> <p>(一) 於採收前果實成熟期，經田間檢疫確認生產地或生產點(包含設施)之母本植株及果實未罹染 Aac (包含對所有可疑病徵進行實驗室檢測)，或</p> <p>(二) 以適當遺傳學檢測方法如恆溫環狀擴增法(Lamp)、聚合酵素鏈反應法(PCR)，或發芽法(grow-out method)，確認種子未罹染 Aac。</p> <p>及二、輸出植株係以種子栽培於施行 Aac 防治措施之生產地或生產點(包含設施)。</p> <p>及三、輸出前植株經檢查無病兆或病徵，且未罹染 Aac。</p>
輸出植物檢疫證明書加註事項	<p>加註「符合 item 19 of the Annexed Table 2-2 of the Ordinance for Enforcement of the Plant Protection Act (MAF Ordinance No. 73/1950)」</p>