越橘葉蔓榕地被應用技術

越橘葉蔓榕之地被應用技術流程依序為：種苗取得、前置作業、定植、灌溉、營養管理及雜草管理，最後形成覆蓋。各階段簡要說明如下：

1.種苗取得：越橘葉蔓榕為園藝盆花常用材料，一般以3吋(直徑9公分)黑軟盆扦插苗為單位，市面幾無種子販賣。民眾可就近至園藝花市選購(圖1)。

圖1.一般市售3吋黑軟盆扦插苗

2.前置作業：去除待植區內大於5公分之硬物，如石塊、樹枝、垃圾，大塊硬物會遮蔽土面影響排水使植物覆蓋不良。雜草過多時建議先耕犁，待埋於土中雜草種子發芽時，再施用除草劑或覆蓋抑草席1至2個月，即可大約控制雜草，反覆兩次之除草作業效果較好。清除雜草後可將待植地整平與施用基肥，準備定植作業。

3.定植：適宜之栽植時間為春末氣溫回升時，若以間距20公分定植3吋盆種苗，於肥水充足之情況下，約需6-8個月後方能接近完整覆蓋(圖2)。若需快速覆蓋，可縮小間距緊密定植，但成本相對提高。

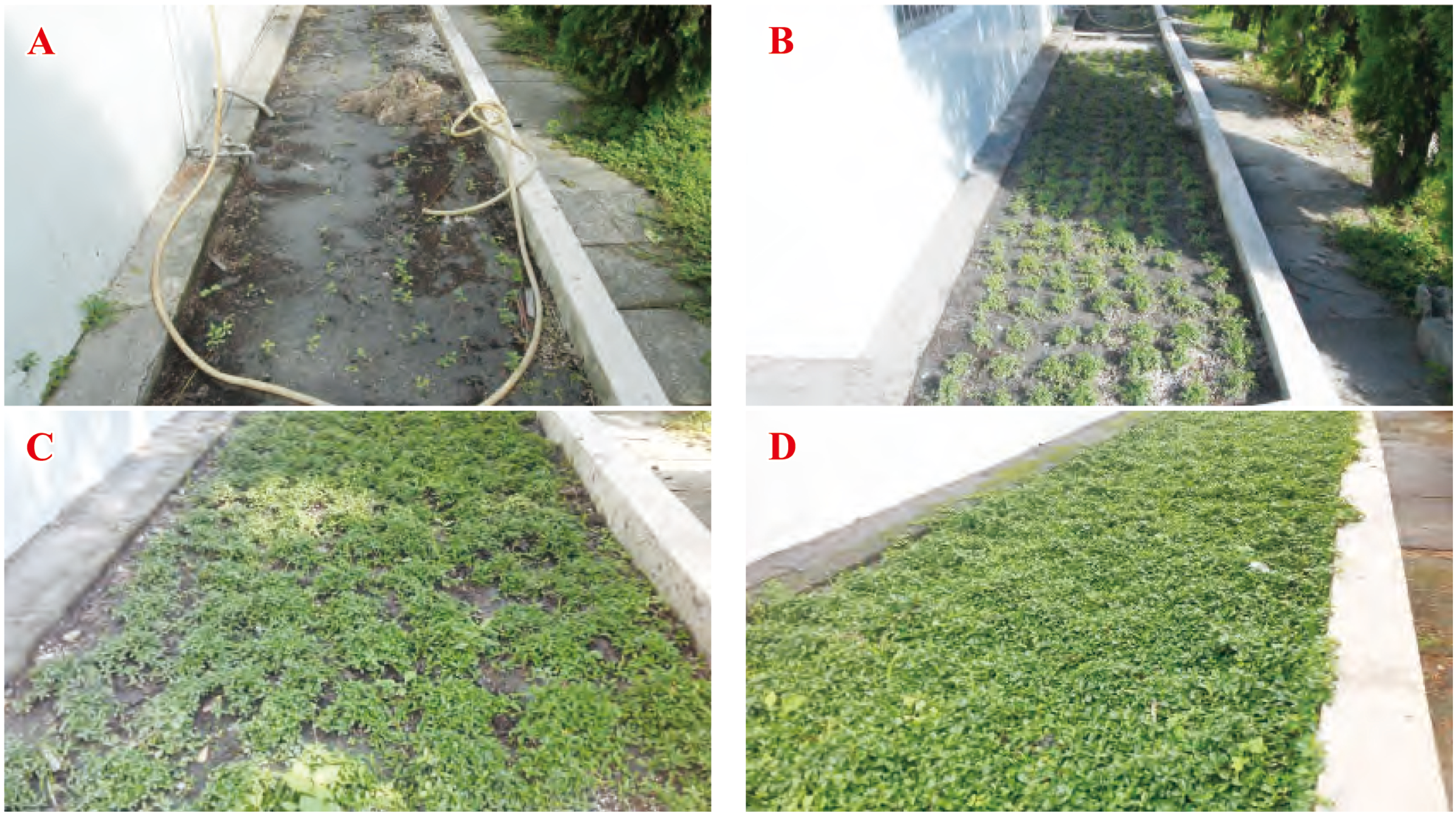

圖2.(A)完成整地之待植地；(B)以間距20公分定植3吋盆苗；(C)定植後3個月，已可見明顯擴張；(D)定植6個月後，於肥水充足，氣候溫暖狀況下，可完成覆蓋。

4.灌溉與營養管理：越橘葉蔓榕快速成長之季節為春至秋季，水分供應充足時生長較快，長期乾旱則生長遲緩。省工大面積栽培時，可以市售之噴帶配合小型加壓幫浦進行噴灌或滴灌(圖3)。避免過度乾旱為最重要關鍵，若出現乾旱至葉片萎凋情形時，即使復水，癒後亦狀況不佳容易死亡。冬季氣溫下降，越橘葉蔓榕生長較遲緩，此時可視情況供水。越橘葉蔓榕需肥量不高亦不挑形式，建議於前置作業整地時均勻摻入市售肥料，顆粒狀有機肥亦可。定植地土質若偏沙質，較容易缺氮，葉片會呈現偏黃綠色之缺症，生長遲緩。此時可酌量追肥，以回復生長勢。

圖3.(A)大面積可以使用市售噴帶進行省工灌溉；(B)有良好供水，約1個月後可見擴張；(C)單行種植約8個月後可接近全面覆蓋(兩邊向外生長約60公分)。

5.雜草管理：尚未全面覆蓋時，雜草易於空隙萌發，如人力許可盡量連根拔起(圖4)，避免雜草成熟產生眾多種子。亦可利用選擇性除草劑防除常見之禾本科雜草。後期越橘葉蔓榕已形成良好覆蓋時，零星雜草手動拔除即可。

圖4.定植初期空隙處會萌發雜草，需定期勤力拔除，減少日照及養分競爭。

6.形成覆蓋：越橘葉蔓榕如無特殊需求，可全年不修剪，種植3年之後莖幹會逐漸粗大，覆蓋層一般在10公分左右(圖5)，如有更低矮之需求，可每年酌量修剪一次，並予追肥即可。越橘葉蔓榕幾無病蟲害，幾乎無需進行病蟲害防治。

圖5.種植3年以上後，莖部肥厚之小灌木特徵會較明顯。