

附錄 14 — 正確種植方法 — 以支撐和拉纜固定樹木

正確種植方法

以支撐和拉纜固定樹木

以支撐或拉纜固定樹木，是成功植樹和培植初期一個重要的步驟。不過，這步驟必須妥善進行，才能達到理想效果，以免弄巧反拙。

甚麼時候才應為樹木提供支撐？

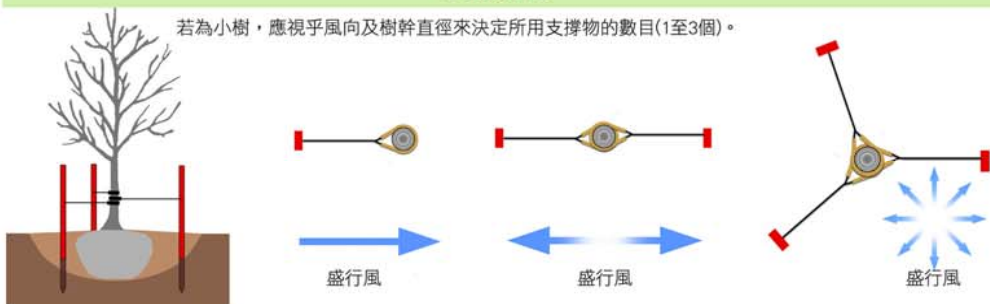
有足夠泥膽的健康樹木(通常已在地下拉纜固位)，未必需要額外支撐。我們應在有需要時(例如在當風地點)，才為樹木提供支撐。

以支撐和拉纜固定樹木時須注意事項

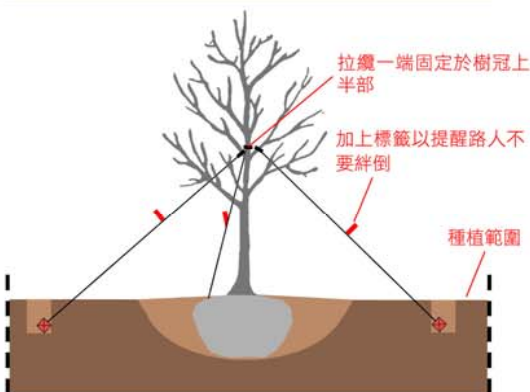
- 支撐物和拉纜的使用時間不應過長，通常在培植期過後便應移走。
- 支撐物不應插入泥膽，因為這樣會損害樹根。
- 應定期檢查和調校支撐／拉纜用的繫索，以免纏繞樹幹而窒礙其生長。
- 應盡量避免在種植範圍以外的地方放置支撐物或拉纜錨，因為可能會絆倒路人。

如何為新種植／移植樹木提供支撐／拉纜固位？

1. 支撐方法

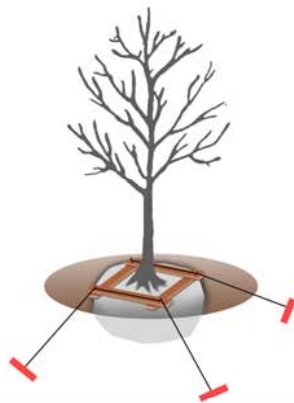


2. 地面拉纜固定樹木



3. 地底拉纜固定樹木

為樹木提供支撐而不會影響人流／車流或露出地面。



謬誤

支撐物所繫位置越高，樹木繫得越穩。

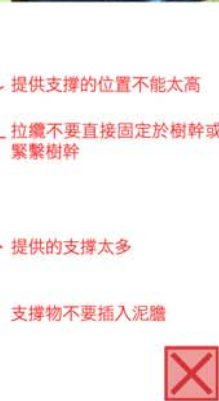


給樹木的支撐越多，樹木越穩固。



樹木應牢牢繫緊。

樹柵可防止樹木倒下。



事實

應在樹木約1/3的位置或在樹木適當的高度提供支撐，讓樹幹仍能輕微擺動。

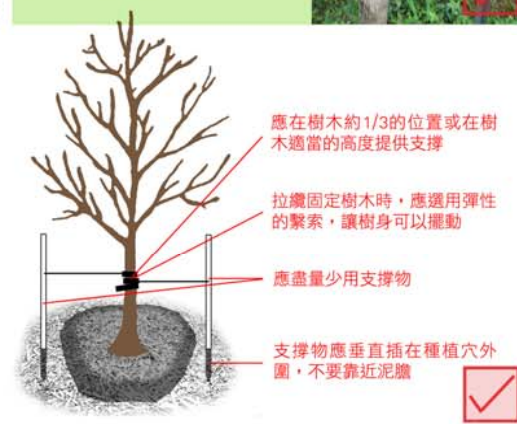


給予的支撐越少越好。為樹木提供支撐或拉纜固定樹木或會限制樹木的擺動、局限樹幹和根系的生長，長遠會削弱樹木的穩固程度。

應讓樹木有擺動空間，因為樹木隨風輕微搖擺，有助根部生長及使樹幹基部較粗壯。



使用樹柵只能保護樹木令根部不會受擠壓，而不能為樹木提供結構性支撐。若樹柵的中孔太小，會窒礙樹幹正常生長。



參考資料:

Edward F. Gilman, *An Illustrated Guide to Pruning*, 2nd edition, Delmar Cengage Learning, 2002

Harris, R.W., Clark, J.R., & Matheny, N.P., *Arboriculture: Integrated Management of Landscape Trees, Shrubs, and Vines*, 4th edition, Prentice Hall, Upper Saddle River, NJ, 2004

Smiley, E.T., and Lilly, S., *Best Management Practices - Tree Support Systems: Cabling, Bracing, Guying, and Propping (Revised)*, International Society of Arboriculture, U.S., 2005.

Watson, Gary W. and Himelick E.B., *Principles and Practices of Planting Trees and Shrubs*, International Society of Arboriculture, U.S., 1997.

Whitcomb, Carl E., *Establishment and Maintenance of Landscape Plants II*, Lacebark, Inc., 2006