

Headline	FRIM : Well maintenance task will lower down risk of fallen tree		
MediaTitle	Sin Chew Daily		
Date	16 May 2024	Color	Full Color
Section	Metro Edition A	Circulation	288,920
Page No	2	Readership	866,760
Language	Chinese	ArticleSize	450 cm ²
Journalist	N/A	AdValue	RM 13,554
Frequency	Daily	PR Value	RM 40,662



阿扎魯丁：城市植樹須精心策劃

良好維護 降低樹倒風險



報導 ▸ 蘇俐嫻

(八打灵再也15日讯) 马来西亚森林研究院 (FRIM) 城市森林与生态旅游项目组主任阿扎鲁丁指出, 在城市植树, 必须精心策划, 以确保树木能够良好地生长, 并通过良好的维护将有助于树木更健康、更安全, 降低树木倒下的风险。

他也强调, 被视为高风险的树木并没有树龄限制, 或者达到一定的年龄。

“欠缺保养和维护的树木, 都会带来倒塌的风险。”

定期检查确保树木健康

阿扎鲁丁说, 修剪树枝的工作非常重要, 以减少和减轻过大或过重的树木。

“要管理城市的树木, 尤其是



日落洞树 (Jelotong) 是其中一种适合在城市或路边种植的树木。(马来西亚森林研究院提供)

大树, 必须定期和详细检查, 以确保树木的健康状况和风险程度。”

阿扎鲁丁接受《大都会》社区报记者采访指出, 树木专家可通过详细的检查后, 从中建议有关单位需要对树木采取的进一步行动, 从而降低倒下的风险。

“一棵不健康的树, 通常会出现的症状包括枯枝、叶子变黄、枯萎、严重落叶、根部腐烂、出现腐

烂的真菌、死树等等。如果外观的症状不明显, 则应在树根处挖土来检查。”

他表示, 如果市民发现树木局部出现腐烂或不健康的明显症状, 必须立刻向有关管理的单位投报。

他认为, 公众应该避免在树下或附近活动或停车, 惟仍需视树木的高度而定。

阿扎鲁丁: 若透过观察就鉴定一棵树存有风险, 责任方或管理者就必须请专家, 例如树艺师 (Arborist) 来展开深度检查和检测。

樹倒有多種因素造成

阿扎鲁丁指出, 树木倒下的风险不仅仅因为树龄, 还有其他因素所致, 譬如树枝、树干、树根的部分因腐烂真菌等生物制剂造成严重受损害, 包括腐烂和呈空洞。

此外, 他说, 树木结构的缺陷、周围的开发活动造成树木的干扰和破坏, 例如让路建筑工程面毫无控制地砍伐树木, 这些情况都会带来树木倒下的风险。

阿扎鲁丁说, 其他因素也包括非生物 (如土壤压实) 或环境干扰, 被水泥或柏油路等异物阻塞而导致树根无法正常生长, 加上恶劣天气的话, 则会增加树木倒下的风险。

“树木过大、过重、不平衡, 根系比例过小, 也是造成树木脆弱、不稳定, 最终容易倒下的原因, 因为树的根部无法支撑树的重量。”



苏丹依斯迈路日前发生大树倒塌, 酿成人命伤亡的事故, 引起各方对树木风险的高度关注。(档案照)

須請專家鑑定樹倒風險

阿扎鲁丁指出, 如果通过观察就鉴定一棵树存有风险, 责任方或管理者就必须请专家, 例如树艺师 (Arborist) 来展开深度检查和检测。

他说, 维护树木和打造安全环境的工作, 包括选择适合的树种、健康的树苗、选择正确的种植地点、正确的种植方法、种植后维护、控制害虫和疾病, 正确修剪。

“在不确定的天气之下, 所有树木管理者都必须优先展开树木风险的评估。”

須根據種植空間選擇樹種

阿扎鲁丁指出, 我国以前从国外引进许多树木作为绿化景观与遮荫用途, 不过同时也栽种本地的各种树种。

他表示, 种植本地的树种, 都能够对社会提高这些树种的重要性和独特性。

阿扎鲁丁说, 种植的树木不仅需要选择适合的树种, 还需考虑各方面, 譬如树木成熟时的大小、生长的速度、以及在环境中生长的能力。

他说, 在狭窄的空间、土壤结构紊乱、极端的气温及空气污染, 都会间接影响树木的

適合在城市或路邊種植的樹木

- 罗氏婆罗双树 (Meranti Temak Nipis)
- 坡金树 (Merawan Siput Jantan)
- 大糖胶树 (Jelutong)
- 婆罗洲贝壳杉 (Damar Miryak)
- 长叶千层树 (Gelam)
- 蓬蓬木 (Pelawan)
- 马来黄牛木 (Geronggang)
- 蒲桃 (Kelat)
- 翼柄槿花木 (Perupok)
- 黄牛木 (Kayu Arang)

生物学。

“种植树木的地点非常重要, 有关位置需要足够的空间供树木的根系生长, 因此, 人们必须根据树种成熟时的大小、种植空间的适宜性来选择适合的树种。”

此外, 他说, 种植的树木也必须获得妥善管理与维护, 以避免对公众造成威胁。