

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

報道 ▸ 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（Jelutong）是其中一种适合在城市或路边种植树木。（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，从而降低树倒的风险。

“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。

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，例如让路建筑工程而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。

“树体过大、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，包括选择合适的树种、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）
- 大槲胶树（Jelutong）
- 婆罗洲贝壳杉（Damar Minyak）
- 长叶千层树（Gelam）
- 蓬蓬木（Pelawan）
- 马来黄牛木（Geronggang）
- 蒲桃（Kelat）
- 翼柄槲花木（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。