

# BRRID

## 甚麼是褐根病？

褐根病是由一種具侵略性的真菌致病原有害木層孔菌 (*Phellinus noxius*) 所引致，此真菌為一種白腐真菌，可迅速損害樹木的健康及結構，更可能令樹木倒塌。

## 褐根病如何傳播？

- 褐根病可經由根部接觸、受污染的泥土、地面及地下水，甚至通過空氣傳播。
- 可以透過鞋上受污染的泥土傳播褐根病，所以強烈建議公眾應遠離已知受感染的樹木。

## 褐根病的影響

- 褐根病是一種常見於熱帶及亞熱帶地區的病害，現時並沒有有效的根治方法。曾經有不少人宣稱有根治方法或有效的管理，但只要樹木一旦受感染，該病不能根治。
- 樹木受感染後，健康會迅速惡化，最終導致根部出現腐爛和不可逆轉的結構性破壞，嚴重危害公眾安全。
- 褐根病會對我們的園境帶來破壞性的影響。種植的地方一旦受到感染，就必須要徹底消毒。

## 管理方針

- 綠化、園境及樹木管理組(管理組)正採取多管齊下的策略，透過預防及管理褐根病，保護城市林務資產。
- 管理組已頒布《褐根病指引》，若發現懷疑個案，須根據《褐根病指引》中的通報機制主動地匯報，安排診斷、限制病害散播以及因應現場環境進行移除工作。
- 將會頒布有關移除感染褐根病樹木的操作手冊，以提供移除感染樹木的正確程序和後續工作。
- 若發現受感染地點，就需集中挽救附近的園境及植被。
- 國際最佳作業方法和政策方向是盡快限制病害散播及移除受感染樹木，包括感染區內的其他植物和受感染的樹木根系。
- 該受感染地點應進行妥善的消毒工作，除非能確定該地點已無褐根病病原，否則不鼓勵再次種植樹木。

## 展望

- 管理組一直在與研究機構合作開展真菌調查和診斷及預防褐根病的研究；例如有關褐根病的根治方法和抗褐根病品種的研究。
- 透過這些研究和與海外專家交流意見，加深我們對褐根病的認識，有助我們在未來制定更全面、主動和有效的管理策略。
- 為更好地管理褐根病，會進一步提升行業能力及整體專業知識和標準。