

教育部 函

地址：100217 臺北市中正區中山南路5號
承辦人：張簡紹君
電話：(02)7712-9132
電子信箱：changchien@mail.moe.gov.tw

受文者：教育部國民及學前教育署

發文日期：中華民國113年6月25日
發文字號：臺教資(六)字第1130065417號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：15種高異戊二烯排放率樹種 (A09000000E_1130065417_senddoc1_Attach1.odt)

主旨：檢送15種高異戊二烯排放率樹種清單1份，為減緩環境臭氧生成影響人體健康，貴轄業務涉及新種植樹時，建議避免選擇該類樹種，詳如說明，請查照。

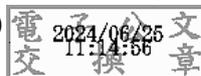
說明：

- 一、依據環境部113年6月21日環部空字第1131041587號函辦理。
- 二、該部為提升空氣品質，推動減少臭氧(O₃)生成之前驅物氮氧化物(NO_x)及揮發性有機物(VOCs)污染排放，相關污染來源除包含固定污染源(工廠)及移動污染源(交通機具)外，亦包含生物源(植物)。其中部分樹種已被證實具有異戊二烯(Isoprene)排放率高特性，容易衍生臭氧致影響空氣品質。
- 三、該部前委託國立成功大學吳治達教授執行「結合系統性文獻回顧與實地研究以擬定空污減量為導向之在地化城市綠化實務推動模式」，回顧文獻整理出旨揭15種高異戊二烯



排放率樹種（如附件）。為減少衍生性臭氧空氣污染問題，所轄業務涉及新種植樹時，倘無特殊考量，建議避免選擇該類樹種。

正本：各公私立大專校院、部屬機關(構)及國家運動訓練中心、國家運動科學中心
副本：本部高等教育司、本部技術及職業教育司(均含附件)



裝

訂

線

