

THE - Impact Rankings 2021

Towards Sustainability...



Ensure availability and sustainable management of water and sanitation for all

6.3.5 Green cover of VIT Campus



6.3.5 Green cover of VIT Campus





6.3.5 Green cover of VIT Campus





Note

Sub: Planting of Trees in the VIT Campuses – Guidelines Issued – Reg.

Based on the recommendations of the Dean, VIT School of Agricultural Innovations & Advanced Learning. (VAIAL), the following guidelines are issued for planting of trees in our campuses.

- 1. Planting of Trees listed in Category 1, (Annexure 1) are preferred as they are drought tolerant.
- 2. Trees listed in Annexure 2 can be planted for ensuring diversity.
- 3. Trees listed in Annexure 3 are to be avoided completely.
- 4. Trees listed in Annexure 4 are of endangered species variety and they are to be protected.

Registrar

REGISTRAR

Vellore Institute of Technology (VIT)
(Beemed to be University under section 3 of USC Act, 1956)
Vellore-682 014, Tamii Nadu, India

To

The Estate Manager

Annexure 1 - List of Drought Tolerant Trees

(Can be planted in large numbers)

- 1) Date palm
- 2) Acacia
- 3) Cassia fistula
- 4) Ficus
- 5) Terminalia
- 6) Azardirachta indica
- 7) Albizia lebbeck
- 8) Artocarpus heterophyllum
- 9) Annona reticulata
- 10) Artocarpus
- 11) Cocus nuifera
- 12) Dalbergia sissoo
- 13) Mangifera indica
- 14) Phyllanthus emblica
- 15) Pisidium guajava
- 16) Thespesia populnea
- 17) Eugenia jambolana
- 18) Artocarpus heterophyllus
- 19) Wodyetia plam

Annexure 2 - List of Plants to Ensure Diversity

- 1) Alstonia scholaris
- 2) Adeanthera paronina
- 3) Azardirachta indica
- 4) Albizia lebbeck
- 5) Artocarpus heterophyllum (jack)
- 6) Acacia auriculiformis
- 7) Annona reticulata
- 8) Artocarpus (altilis)
- 9) Aegle marmelos (vilvam)
- 10) Anacardium accidentale (cashew nut)
- 11) Bauhinia
- 12) Bignonia magapotomica
- 13) Brachychiton acerifolius
- 14) Brownea
- 15) Butea
- 16) Cassia fistula
- 17) Casarina equisatifolia
- 18) Cassia javanica
- 19) Carica papaya
- 20) Calophyllum inophyllum
- 21) Cordia sebestena
- 22) Cocus nuifera
- 23) Conocapus erectus
- 24) Callistiemon lanceolatus

- 25) Ceiba speciosa
- 26) Citrus (lemon)
- 27) Clusia rosia
- 28) Couroupita guianensis
- 29) Dalbergia sissoo
- 30) Delonix elata
- 31) Delonix regia
- 32) Eugenia uniflora (Surinam cherry)
- 33) Ficus benjamina
- 34) Ficus religiosa
- 35) Ficus racemosa
- 36) Ficus bengalensis
- 37) Ficus lyrate
- 38) Filicium decipiens
- 39) Guaiacum officinale
- 40) Holoptelea integerifolia (aya)
- 41) Hibiscus tiliaceus
- 42) Jacaranda
- 43) Kigelia pinnata
- 44) Lannea coromandelica (othiyan tree)
- 45) Lagerstroemia speciosa
- 46) Lawsonia inermis

- 47) Leucaena leucocephala (subabul)
- 48) Madhuca longifolia (illupai)
- 49) Mangifera indica
- 50) Manilkara zapota
- 51) Michelia champaca
- 52) Millettia ovalifolia
- 53) Milligtonia hortensis
- 54) Murraya koenigii (curry leaf)
- 55) Mimusops elengi
- 56) Moringa olerifera
- 57) Nyctanthes
- 58) Ochna kirkii (mickey mouse)
- 59) Peltophorum ferrugineum
- 60) Pterocarpus marsupium (vengai)
- 61) Phyllanthus emblica (Indian goose berry)
- 62) Putranjiva roxbughii
- 63) Pisonia alba
- 64) Podocarpus
- 65) Polyalthia longifolia pendula
- 66) Pongamia pinnata
- 67) Pisidium guajava
- 68) Samanea saman
- 69) Saraca asoca
- 70) Schotia latifolia

- 71) Sesbania grandiflora (agathi)
- 72) Swietenia mahogany
- 73) Sapthodea companulata
- 74) Sterculia foetida
- 75) Sterculia alata
- 76) Simarouba glauca
- 77) Syzygium aquem (water rose apple)
- 78) Tamarindus indica
- 79) Tabebuia rosia
- 80) Tabebuia argentea
- 81) Tabebuia avellanedae
- 82) Terminalia catappa
- 83) Terminalia arjuna
- 84) Terminalia mentally
- 85) Terminalia belliria (thandri)
- 86) Tectona grandis
- 87) Thespesia populnea
- 88) Gmelina arborea (kumil teak)
- 89) Carambola (star fruit)
- 90) Eugenia jambolana
- 91) Pterocarpus santalinus (red sandal)
- 92) Santalum album (sandal)
- 93) Barringtonia

- 94) Neolamarckia cadamba
- 95) Melia dubia (malai vembu)
- 96) Ficus racemose (athi)
- 97) Artocarpus heterophyllus (jack fruit)
- 98) Agathis robusta
- 99) Caryota urens palm

- 100) Muntingia calabura
- 101) Roystonea regia plam
- 102) Wodyetia plam
- 103) Borassus (panai maram)
- 104) Date palm
- 105) Plumeria rubra

Annexure 3 – List of Non eco-friendly trees to be avoided

- 1) Eucalyptus
- 2) Prosopis Juliflora

Annexure 3 – List of Endangered Species to be Protected in the Campus

- 1) Calophyllum inophyllum
- 2) Guaiacum officinale
- 3) Pterocarpus marsupium
- 4) Pterocarpus santalinus (Near Threatened)
- 5) Santalum album