

# Guidelines for Ethnobotany projects

Fall 2016

## List of available plants

Before you choose, please check (for example, on eBay, Amazon, Google) availability of the tasting material!

- Abiu (*Pouteria cainito*: Sapotaceae)
- Acai (*Eutrepe oleracea*): Palmae
- African medlar (*Vangueria infausta*: Rubiaceae)
- Allspice (*Pimenta dioica*: Myrtaceae)
- Bignay (*Antidesma bunius*: Phyllanthaceae)
- Boldo (*Peumus boldus*): Monimiaceae
- Buffaloberry (*Shepherdia argentea*: Elaeagnaceae)
- Cainito (*Chrysophyllum cainito*: Sapotaceae)
- Canistel (*Pouteria campechiana*: Sapotaceae)
- Changshan (*Dichroa febrifuga*): Hydrangeaceae
- Chayote (*Sechium edule*: Cucurbitaceae)
- Chilean guava (*Ugni molinae*: Myrtaceae)
- Cucamelon, mouse melon (*Melothria scabra*: Cucurbitaceae)
- Dahshen (*Salvia multiorrhiza*): Labiatae
- Endive (*Cichorium endivia*: Compositae)
- Feijoa (*Acca sellowiana*: Myrtaceae)
- Genipapo (*Genipa americana*: Rubiaceae)
- Ground-cherry (*Physalis*: Solanaceae)
- Guarana (*Paullinia cupana*): Sapindaceae
- Henna (*Lawsonia inermis*): Lythraceae

- Horseradish tree (*Moringa oleifera*: Caricaceae)
- Jaboticaba (*Plinia cauliflora*: Myrtaceae)
- Jicama (*Pachyrhizus erosus*: Leguminosae)
- Jocote, (*Spondias*: Anacardiaceae)
- Jujube, Chinese date (*Ziziphus jujuba*: Rhamnaceae)
- Kumquat (*Fortunella*: Rutaceae)
- Langsat (*Lansium domesticum*: Meliaceae)
- Lime (*Citrus aurantifolia*: Rutaceae)
- Longan (*Dimocarpus*: Sapindaceae)
- Loquat (*Eriobotrya japonica*: Rosaceae)
- Malanga (*Xanthosoma sagittifolium*: Araceae)
- Mediterranean garden rocket (*Eruca sativa*): Cruciferae
- Melinjo (*Gnetum gnemon*): Gnetaceae
- Miracle fruit (*Synsepalum dulcificum*: Sapotaceae)
- Moso bamboo (*Phyllostachys edulis*): Gramineae
- Neem (*Azadirachta indica*: Meliaceae)
- Noni (*Morinda citrifolia*: Rubiaceae)
- Oca (*Oxalis tuberosa*: Oxalidaceae)
- Passion fruit (*Passiflora*: Passifloraceae)
- Pepino melon (*Solanum muricatum*: Solanaceae)
- Persimmon (*Diospyros*: Ebenaceae)
- Pili nut (*Canarium ovatum*: Burseraceae)
- Rambutan (*Nephelium*: Sapindaceae)
- Rooibos (*Aspalathus linearis*: Leguminosae)
- Roselle (*Hibiscus sabdariffa*: Malvaceae)
- Salak (*Salacca zalacca*: Palmae)
- Salal (*Gaultheria shallon*: Ericaceae)
- Samphire (*Salicornia*: Amaranthaceae)
- Santol, cotton fruit (*Sandoricum koetjape*: Meliaceae)

- Sapodilla (*Manilkara zapota*: Sapotaceae)
- Shea tree (*Vitellaria paradoxa*: Sapotaceae)
- Soursop, guanabana (*Annona muricata*: Annonaceae)
- Stevia (*Stevia rebaudiana*: Compositae)
- Strawberry tree (*Arbutus*: Ericaceae)
- Surinam cherry (*Eugenia uniflora*: Myrtaceae)
- Sweet potato (*Ipomoea*: Convolvulaceae)
- Tamarillo (*Solanum betaceum*: Solanaceae)
- Taro (*Colocasia esculenta*: Araceae)
- Tomatillo, poha berry (*Physalis*: Solanaceae)
- Ulluco (*Ullucus tuberosus*: Basellaceae)
- Veerai (*Drypetes spp.*): Putranjivaceae
- Water chestnut (*Eleocharis dulcis*: Cyperaceae)
- Wax jamboo (*Syzygium samarangense*: Myrtaceae)
- Yangmei (*Myrica rubra*: Myricaceae)

## General plan of presentation

1. Introduction: plant name and classification (family and relatives)
2. Geography of cultivation, geography of origin
3. Morphological description: most remarkable characters
4. Features of cultivation
5. Plant uses
6. Some historical facts
7. Use in North America and of Native Americans (if any)
8. Anything you like to add

## Growing

Growing guidelines will be announced on the labs.