

Guidelines for Ethnobotany projects

Spring 2015

List of available plants

Before you choose, please check (for example, on eBay, Amazon, Google) availability of the plant propagation material (e.g., seeds, tubers)!

- Abiu (*Pouteria cainito*: Sapotaceae)
- African medlar (*Vangueria infausta*: Rubiaceae)
- Allspice (*Pimenta dioica*: Myrtaceae)
- Ashwagandha (*Withania somnifera*: Solanaceae)
- Asparagus (*Asparagus*: Asparagaceae)
- Bignay (*Antidesma bunius*: Phyllanthaceae)
- Bitter melon (*Momordica*: Cucurbitaceae)
- Buffaloberry (*Shepherdia argentea*: Elaeagnaceae)
- Cainito (*Chrysophyllum cainito*: Sapotaceae)
- Canistel (*Pouteria campechiana*: Sapotaceae)
- Cassava (*Manihot esculenta*, Euphorbiaceae)
- Chayote (*Sechium edule*: Cucurbitaceae)
- Chickpea (*Cicer arietinum*: Leguminosae)
- Chilean guava (*Ugni molinae*: Myrtaceae)
- Chufa, tiger nut (*Cyperus esculentus*: Cyperaceae)
- Clove (*Syzygium aromaticum*: Myrtaceae)
- Cucamelon, mouse melon (*Melothria scabra*: Cucurbitaceae)
- Endive (*Cichorium endivia*: Compositae)
- Feijoa (*Acca sellowiana*: Myrtaceae)
- Genipapo (*Genipa americana*: Rubiaceae)

- Ground-cherry (*Physalis*: Solanaceae)
- Guarana (*Paullinia cupana*: Sapindaceae)
- Horned melon (*Cucumis metuliferus*: Cucurbitaceae)
- Horseradish tree (*Moringa*: Moringaceae)
- Indian gooseberry (*Phyllanthus emblica*: Phyllanthaceae)
- Jabuticaba (*Plinia cauliflora*: Myrtaceae)
- Jicama (*Pachyrhizus erosus*: Leguminosae)
- Jocote, (*Spondias*: Anacardiaceae)
- Jujube, Chinese date (*Ziziphus jujuba*: Rhamnaceae)
- Kiwi fruit (*Actinidia*: Actinidiaceae)
- Kumquat (*Fortunella*: Rutaceae)
- Lablab (*Lablab purpureus*: Leguminosae)
- Langsat (*Lansium domesticum*: Meliaceae)
- Lime (*Citrus aurantifolia*: Rutaceae)
- Longan (*Dimocarpus*: Sapindaceae)
- Loquat (*Eriobotrya japonica*: Rosaceae)
- Luffa (*Luffa*: Cucurbitaceae)
- Malanga (*Xanthosoma sagittifolium*: Araceae)
- Mandrake (*Mandragora officinalis*: Solanaceae)
- Miracle berry (*Thaumatococcus daniellii*: Marantaceae)
- Natal plum (*Carissa macrocarpa*: Apocynaceae)
- Neem (*Azadirachta indica*: Meliaceae)
- Noni (*Morinda citrifolia*: Rubiaceae)
- Oca (*Oxalis tuberosa*: Oxalidaceae)
- Okra (*Abelmoschus esculentus*: Malvaceae)
- Papaya (*Carica*: Moringaceae)
- Passion fruit (*Passiflora*: Passifloraceae)
- Pepino melon (*Solanum muricatum*: Solanaceae)
- Persimmon (*Diospyros*: Ebenaceae)

- Pigeon pea (*Cajanus cajan*: Leguminosae)
- Pili nut (*Canarium ovatum*: Burseraceae)
- Quinoa (*Chenopodium quinoa*: Amaranthaceae)
- Rambutan (*Nephelium*: Sapindaceae)
- Rooibos (*Aspalathus linearis*: Leguminosae)
- Roselle (*Hibiscus sabdariffa*: Malvaceae)
- Safflower (*Carthamus tinctorius*: Compositae)
- Salak (*Salacca zalacca*: Palmae)
- Salal (*Gaultheria shallon*: Ericaceae)
- Samphire (*Salicornia*: Amaranthaceae)
- Santol, cotton fruit (*Sandoricum koetjape*: Meliaceae)
- Sapodilla (*Manilkara zapota*: Sapotaceae)
- Sesame (*Sesamum indicum*: Pedaliaceae)
- 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)
- Water chestnut (*Eleocharis dulcis*: Cyperaceae)
- Wax jamboo (*Syzygium samarangense*: Myrtaceae)
- Yam, tropical yam (*Dioscorea*: Dioscoreaceae)
- Yangmei (*Myrica rubra*: Myricaceae)
- Yardlong bean (*Vigna unguiculata*: Leguminosae)

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.