

မာတိကာ

အမှာစာ

အခန်း (၁)

ညောင်ဘွန်ရိုင်းပြုလုပ်ခြင်း

- ၁။ အချိန် ၄-နှစ်ဖြင့် ညောင်ဘွန်ရိုင်း ပြုလုပ်ခြင်း ၁၁
- ၂။ အဓိကသော့ချက်များ ၁၂
- ၃။ အစေ့ပေါက်ညောင်ပင်အား ၄-နှစ်ခန့်ဖြင့် ဘွန်ရိုင်းဖြစ်အောင် ပြုလုပ်နည်း ၁၄
- ၄။ နည်းစံနစ်ပိုင်း ကွာခြားချက်များ ၂၀
- ၅။ ပင်စည်အခြေ တုတ်ခိုင်လာအောင် ပြုပြင်နိုင်သည့် နည်းလမ်းများ ၂၁
- ၆။ ပင်စည်တုတ်အောင် ပြုပြင်ခြင်း ၂၃
- ၇။ ကိုစိုးဦး(မန္တလေး)၏ အတွေ့အကြုံများ ၂၆
- ၈။ သခွပ်ပင်အား ပင်စည်ဖြောင့်၍ တည့်တည့်မတ်ထောင်သောပုံစံ (Formal Upright Style) ပြုလုပ်ခြင်း (ကိုစိုးဦး) ၃၁

အခန်း (၂)

အပင်များ ပူးဆက်စိုက်ခြင်း (Fusion of plants)

- ၉။ ပူးဆက်စိုက်နည်း ၃၄
- ၁၀။ ပင်စည်ပူးဆက်စိုက်ပျိုးနည်းအတွက် လိုအပ်သည့်ပစ္စည်းများ ၃၆
- ၁၁။ မှတ်သားသင့်သည့်အချက်များ ၃၇
- ၁၂။ ပင်စည်ပူးဆက်စိုက်ပျိုးနည်း - ၂ ၃၈
- ၁၃။ သစ်ကိုင်းခြောက်ပေါ်တွင် အပင်ပူးဆက်စိုက်ပျိုးခြင်း ၄၀
- ၁၄။ ညောင်ပင် ပူးဆက်စိုက်ပျိုးခြင်း ၄၄
- ၁၅။ လေမြစ်များ ၄၅
- ၁၆။ ဖူကူဘွန်ရိုင်းစတိုင် အခြေခံများ ၄၈

- ၁၇။ အမြစ်ဆုံ ၄၉
- ၁၈။ အမြစ်ဆုံ ဖန်တီးခြင်း ၅၁
- ၁၉။ မေပယ်ပင်၏ အမြစ်ဆုံကို ဖန်တီးခြင်း ၅၂
- ၂၀။ စုံမပင်ခေါ် တောက်တဲ့လက်ဝါးပင်၊ ဟာပိုင်ယီထီးပင် ၅၇
- ၂၁။ ဟာပိုင်ယီထီးပင်အား ကိုင်းဖြတ်နည်း ၅၉
- ၂၂။ ဟာပိုင်ယီထီးပင်အား ပြုပြင်ခြင်း ၆၀
- ၂၃။ အန္တရာယ်ရှိသော အိမ်စိုက်အပင်များ ၆၁
- ၂၄။ ဖူကူဘွန်ရိုင်းခြံအဝင်နေရာမှ ဘွန်ရိုင်းအား ပြုပြင်ခြင်း ၆၃
- ၂၅။ Dwarf Schefflera ပင်၏ ကြီးထွားနှုန်းကို မြှင့်တင်ခြင်း ၆၈

အခန်း (၃)

မြန်မာနိုင်ငံ၌ ဘွန်ရိုင်းပြုလုပ်လေ့ရှိသော အပင်မျိုးများ

- ၂၆။ ကိုရီးယားစံပယ် - Water jasmine, (*Wrightia Religiosa*) ၇၂
- ၂၇။ ကျောက်ထင်းရှူး - Yew, (*Taxus*) ၇၃
- ၂၈။ ကျောက်စိမ်းပင် - Jade plant, *Crassula (Crassula)* ၇၄
- ၂၉။ ကြံ့စာ - Fukien tea (*Carmona microphylla*, syn. *C. retusa*, *Ehretia buxifolia*, *E. microphylla*) ၇၆
- ၃၀။ ကြံ့စာနီ - Chinese fringe flower (*Loropetalum Chinense*) ၇၈
- ၃၁။ ခံသီးပင် - Carissa Carandas (*Carissa*) ၇၉
- ၃၂။ ချယ်ရီ - Ornamental Cherry (*Prunus*) ၈၀
- ၃၃။ ခြင်မလာပင် - Japan Pepper, Sichuan pepper (*Zanthoxylum Piperitum*) ၈၁
- ၃၄။ ဂင်ကို - ကမ္ဘာဦးပင် Maidenhair tree, Icho (*Ginkgo biloba*) ၈၂
- ၃၅။ ဂျပန်ဝါး - (*Nandina*), Heavenly bamboo (*Nandina domestica*) ၈၄
- ၃၆။ ဂျပန်ကုက္ကို - Dwarf Powderpuff (*Calliandra emerginata*) ၈၆
- ၃၇။ ဂျပန်ပင် - Grapevine (*Vitis vinifera*) ၈၇
- ၃၈။ စနိုးရို့စ် - Serissa, Snow rose, Tree of Thousand stars (*Serissa foetida*) ၈၈
- ၃၉။ စက္ကူပန်းပင် Bougainvillea (*Bougainvillea*) ၈၉
- ၄၀။ စကာပူဟော်လီ - Miniature Holly (*Malpighia coccigera*) ၉၀
- ၄၁။ စံပယ်ပင်- Jasmine (*Jasminum grandiflorum*) ၉၁

- ၄၂။ စောင်းလျားသီးပင် - Carambola, Star fruit ၉၂
- ၄၃။ ဆီးဖြူပင် - Indian Gooseberry, Amla (*Phyllanthus emblica*) ၉၄
- ၄၄။ ဇယ်လ်ကိုဗာ- Japanese grey-bark elm, Keyaki - (*Zelkova serrata*) ၉၅
- ၄၅။ ဇလပ်နီ(တောင်ဇလပ်) -Satsuki azalea (*Rhododendron indicum*) ၉၆
- ၄၆။ ညောင် - Fig - (*Ficus*) ၉၇
- ၄၇။ တရုတ်သစ်ကောက်ညှင်း - Chinese Elm - (*Ulmus parvifolia*) ၉၈
- ၄၈။ တောက်တဲ့လက်ဝါး၊ စုံမပင် - Octopus tree, Umbrella tree ၁၀၀
- ၄၉။ ထိုင်းဆူးပင် - Lime Berry (*Triphasia trifolia*) ၁၀၁
- ၅၀။ ထနောင်း- Acacia, Wattle, Thorn tree - (*Acacia*) ၁၀၃
- ၅၁။ နှင်းဆီ - Rose (*Rosa*) ၁၀၅
- ၅၂။ ပန်းအိ - Crepe myrtle (*Logerstroemia Indica*) ၁၀၆
- ၅၃။ ပရုပ်ပန်းပင် - Bottlebrush (*Callistemon*) ၁၀၇
- ၅၄။ ပန်းသလဲပင် - Pomengranate (*Punica granatum*) ၁၀၈
- ၅၅။ ပရုပ် - Camphor tree (*Cinnamomum Camphora tree*) ၁၀၉
- ၅၆။ ပိုးစာပင် - Mulberry (*Morus*) ၁၁၀
- ၅၇။ ဘာဘေးဗီး ချယ်ရီ - Barbados Cherry(*Malpighiaceae glkabra*) ၁၁၂
- ၅၈။ မိကျောင်းကျောက်ခက် - Juniperus procumbens “Nana” ၁၁၃
- ၅၉။ မယ်လယ်-မချွဲသကနတ်ပန်း - Fairy Petticoats (*Elaeocarpus angustifolius*) ၁၁၅
- ၆၀။ မေပယ် - Trident Maple, Three-toothed Maple, Kaede (*Acer Buergerianum*) ၁၁၆
- ၆၁။ မိုးမခ - Weeping Willow (*Salix Babylonica*) ၁၁၇
- ၆၂။ မက်မွန်ချယ်ရီ Flowering quince - (*Chaenomeles japonica*) ၁၁၈
- ၆၃။ မန်ကျည်း -Tamarind, Indian Date (*Tamarindus Indica*) ၁၁၉
- ၆၄။ မြန်မာ့တောင်ဇလပ်- Myanmar Rhododendrons ၁၂၀
- ၆၅။ ယင်းပြား ပရင်မိနာ မိုက်ခရိုဖီလာ - Premna microphylla ၁၂၂
- ၆၆။ ရေထင်းရှူး - Podocarpus (*Podocarpus*) ၁၂၆
- ၆၇။ လက်ဖက်ပန်းပင်- Camellia (*Disambiguation*) ၁၂၇
- ၆၈။ လိမ္မော်ပင် - Orange, Lemon (*Citrus*) ၁၃၀
- ၆၉။ သစ်ကောက်ညှင်း - Elm (*Ulmus*) ၁၃၂
- ၇၀။ သဖန်း - Common fig, Edible fig (*Ficus carica*) ၁၃၁

- ၇၁။ ဩစတြေးလျ ချယ်ရီ - Australlian Beach Cherry, *Eugeneia reinwardtiana* ၁၃၄
- ၇၂။ ဟော်လီပင် - Common holly (*Llex aquifolium*) ၁၃၆
- ၇၃။ အိုင်ဗီ - Ivy (*Hedera*) ၁၃၆
- ၇၄။ Baobab (*Adansonia digitata*) ၁၃၇
- ၇၅။ Boxwood, Box - (*Buxus*) ၁၄၀
- ၇၆။ Cotoneaster - (*Cotoneaster*) ၁၄၁
- ၇၇။ Dawn redwood - (*Metasequoia glyptostroboides*) ၁၄၃
- ၇၈။ Powder-puff tree (*Calliandra*) ၁၄၄

အခန်း (၄)

အထွေထွေပိုင်း

- ၇၉။ Bracts ၁၄၆
- ၈၀။ Aphids ၁၄၇
- ၈၁။ Scale insect ၁၄၉
- ၈၂။ Spider mite ၁၅၀
- ၈၃။ Mcalybug ၁၅၂
- ၈၄။ Softwood Cuttings ၁၅၃
- ၈၅။ Semi- hardwood or semi-ripe cuttings ၁၅၄
- ၈၆။ Hardwood cuttings ၁၅၆
- ၈၇။ Hardiness zone ၁၅၆
- ၈၈။ Cultivars vs Varieties:စာလုံးများ၏ အဓိပ္ပာယ်နှင့်အသုံးပြုပုံ ၁၅၉
- ၈၉။ မာမေးဘွန်ရိုင်း - Super Mini Bonsai (Mame Bonsai) ၁၆၄
- ၉၀။ The Bag End Landscape (Trayscape) ၁၆၆