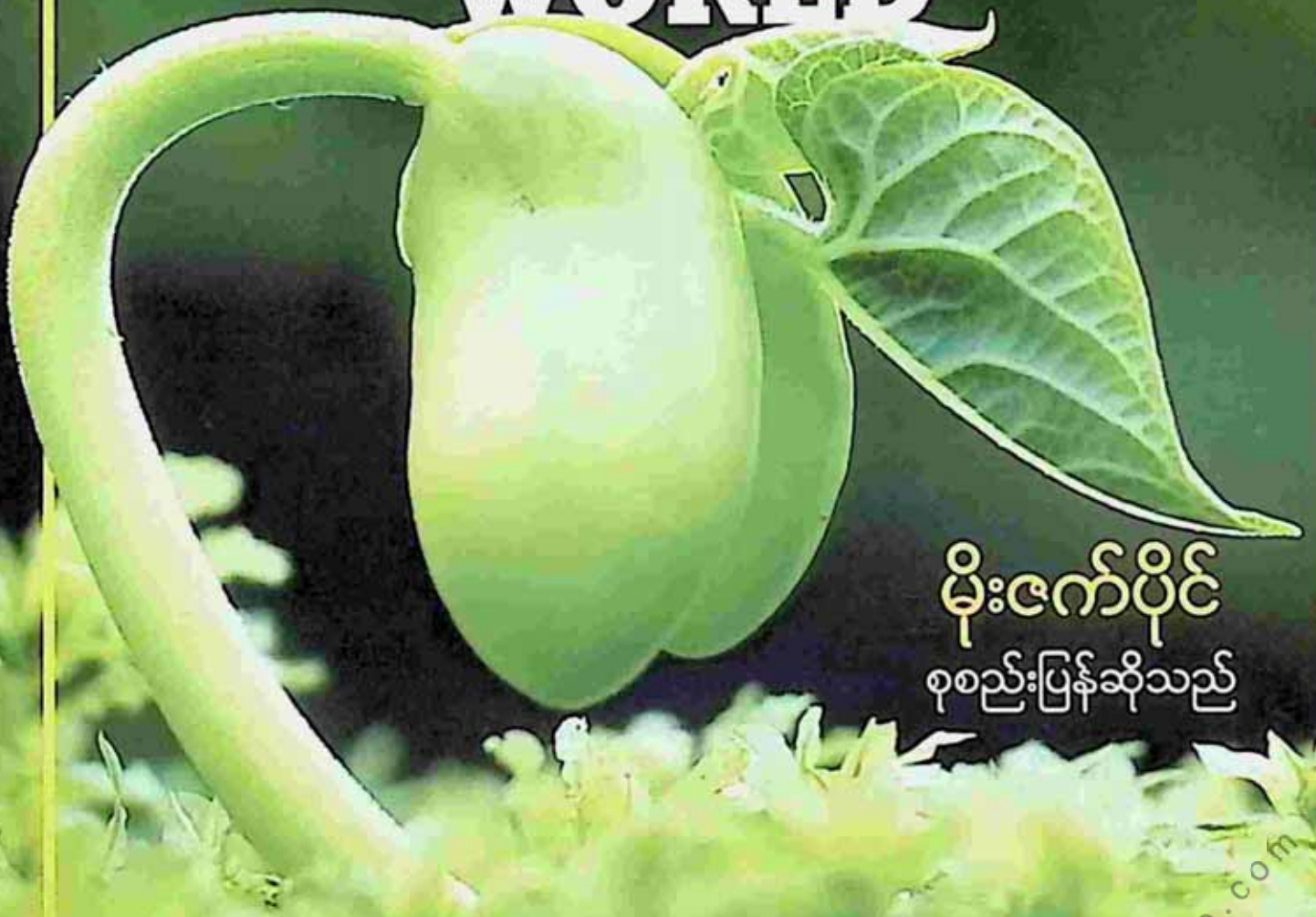


mgv0e.com
စိတ်ကူးချိချိအနုပညာ

ကလေးလူငယ် ဖတ်ဖွယ်သုတ (၁၁)

အပင်ကမ္ဘာ

THE PLANT WORLD



မိုးဇက်ပိုင်
စုစည်းပြန်ဆိုသည်

mgv0e.com

အပင်ကမ္ဘာ

THE PLANT WORLD



လာဗန်ဒါဆိုတဲ့ စကားလုံးက ဘယ်ကနေ ဆင်းသက်လာတာလဲ လာဗန်ဒါ (Lavender) ဆိုတာက လက်တင်စကားလုံးထဲမှ ဆင်းသက်လာပြီး ရေဆေးသန့်စင်ခြင်းလိုလည်း အဓိပ္ပာယ်ရတယ်။ ရှေးခေတ်ရောမလူမျိုးတွေက သူတို့ အမွှေးနံ့သာနဲ့ ရေချိုးတဲ့အခါ အပင်ရဲ့ အရွက်တွေ၊ ပန်းပွင့်တွေကို အသုံးပြုခဲ့ကြတာကြောင့် အဲဒီလို အမည်ပေးခဲ့တာ ဖြစ်မယ်။

ပန်းပွင့်တွေရဲ့ ပွင့်ဖတ်ပွင့်ချပ်တွေမှာ ချိုပြီးမွှေးမြတ်တဲ့ အဆီအနှစ်တွေ ရှိတယ်။ စံပယ်ပန်းတွေ၊ ထိကရုံးကြီးတွေ၊ နင်းဆီပန်းလို ပန်းပွင့်တွေမှာ အဲဒီလို ချိုမွှေးတဲ့အဆီတွေ ရှိတယ်။ အရည်အသွေးအရမ်းမြင့်တဲ့ ရေမွှေးတွေအတွက် အဲဒီလိုပန်းပွင့်တွေရဲ့ ပွင့်ဖတ်တွေထဲမှ ရတဲ့ အဆီအနှစ်တွေက မွှေးကြိုင်အောင် ထောက်ပံ့ပေးထားတာပေါ့။



| | |
|--|--|
| ကလေးလူငယ် ဖတ်ဖွယ်သုတ (၁) သမိုင်းမတိုင်မီခေတ် THE PREHISTORIC WORLD | ကလေးလူငယ် ဖတ်ဖွယ်သုတ (၈) ကျွန်တော်တို့ရဲ့ ကမ္ဘာ OUR WORLD |
| ကလေးလူငယ် ဖတ်ဖွယ်သုတ (၂) ရှေးဟောင်းလူ့သမိုင်း ANCIENT HISTORY | ကလေးလူငယ် ဖတ်ဖွယ်သုတ (၉) သိပ္ပံနဲ့ နည်းပညာကမ္ဘာ SCIENCE AND TECHNOLOGY |
| ကလေးလူငယ် ဖတ်ဖွယ်သုတ (၃) လူ့သမိုင်းနဲ့ ထူးခြားအဖြစ်အပျက်များ HISTORY AND EVENTS | ကလေးလူငယ် ဖတ်ဖွယ်သုတ (၁၀) သဘာဝလောက သုတအဖြာဖြာ THE NATURAL WORLD |
| ကလေးလူငယ် ဖတ်ဖွယ်သုတ (၄) ၂၀ ရာစုအစောပိုင်းသမိုင်း MODERN HISTORY | ကလေးလူငယ် ဖတ်ဖွယ်သုတ (၁၁) အပင်ကမ္ဘာ THE PLANT WORLD |
| ကလေးလူငယ် ဖတ်ဖွယ်သုတ (၅) သမိုင်းနောက်ခံအချိန်ကာလများ HISTORICAL TIMES | ကလေးလူငယ် ဖတ်ဖွယ်သုတ (၁၂) တိရစ္ဆာန်လောက THE ANIMAL KINGDOM |
| ကလေးလူငယ် ဖတ်ဖွယ်သုတ (၆) ကမ္ဘာ့ဂြိုဟ်ကြီးနဲ့ အကာသဟင်းလင်းပြင် EARTH AND SPACE | ကလေးလူငယ် ဖတ်ဖွယ်သုတ (၁၃) လူ့ခန္ဓာကိုယ်ရဲ့ လုပ်ငန်းအဖြာဖြာ THE HUMAN BODY |
| ကလေးလူငယ် ဖတ်ဖွယ်သုတ (၇) အကာသနည်းပညာ SPACE AND TECHNOLOGY | ကလေးလူငယ် ဖတ်ဖွယ်သုတ (၁၄) သုတအဖြေ အထွေထွေ GENERAL KNOWLEDGE |

MZP0022
1,300.00 KS

mgyoe.com

ကလေးလူငယ်ဖတ်စွယ်သုတ (၁၁) - အပင်ကမ္ဘာ၊ မိုးဇက်ပိုင်
စာမျက်နှာ ၄၈ မျက်နှာ၊ ၁၄.၅ ဧင်တီ x ၂၀.၇ ဧင်တီ

ထုတ်ဝေသူ - ဦးစန်းဦး၊ စိတ်ကူးချိုချိုစာပေ(၀၀၅၃၈)၊ ကျ၊ ၁၆၄လမ်း၊ တာမွေ၊ ရန်ကင်း၊
ပုံနှိပ်သူ - ဒေါ်ဝင်းမာ၊ စိတ်ကူးချိုချိုပုံနှိပ်တိုက်(၀၀၄၁၂)၊ ၁၁၇၉၊ မစိုးရိမ်လမ်း၊ ရန်ကင်း၊
၂၀၁၈၊ မတ်လ၊ ပထမအကြိမ်၊ အုပ်စု ၅၀၀၊

ရောင်းစွဲ ၁ ၃ ၀ ၀ ကျပ်

email: skccph@gmail.com ; P.O.Box: 705
www.facebook.com/SKCCmyanmarbook
www.skccmyanmarbook.com

mgyoe.com



ကလေးလူငယ် ဖတ်ဖွယ်သုတ (၁၁)

အပင်ကမ္ဘာ

The Plant World

မိုးဇော်ပိုင်
စုစည်းပြန်ဆိုသည်

mgyoe.com

ကလေးလူငယ် ဖတ်ဖွယ်သုတ (၁၁)

အပင်ကမ္ဘာ

THE PLANT WORLD

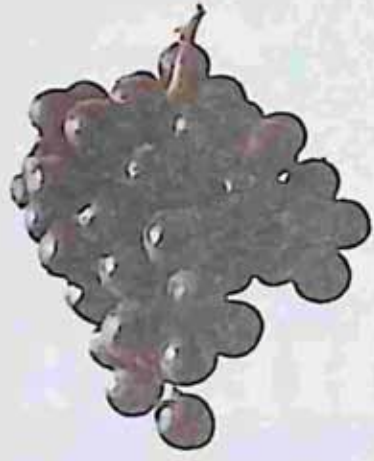
မိုးဇော်ပိုင်

စုစည်းပြန်ဆိုသည်



မာတိကာ

| | |
|--|----|
| ၁။ သစ်သီးတွေက သူတို့ရဲ့နာမည်တွေကို ဘယ်လိုရခဲ့တာလဲ | ၄ |
| ၂။ Poison ivy ဆိုတာ ဘာအပင်လဲ | ၅ |
| ၃။ Succulents ဆိုတာ ဘာအပင်လဲ | ၇ |
| ၄။ Dodder ဆိုတာ ဘာအပင်လဲ | ၈ |
| ၅။ အပင်တွေက အာရုံခံစားနိုင်သလား | ၁၀ |
| ၆။ ရေပေါ်မှာ ပေါလောမျောနေတာ ဘာအပင်လဲ | ၁၁ |
| ၇။ အိုင်းရစ်ပန်းပင်တွေ၊ ပန်းပွင့်တွေအတွက် တခြားနာမည် ဘာရှိသေးလဲ | ၁၃ |
| ၈။ ခရစ္စမတ်ပွဲနဲ့ ဟော်လီပင်က ဘာကြောင့်ဆက်စပ်နေကြတာလဲ | ၁၄ |
| ၉။ ဒါက Four-leaved Clover ဆိုတာ တကယ်လား | ၁၅ |
| ၁၀။ ရစ်လိမ်နွယ်ပင်တွေက ဦးတည်ရာ တစ်ဘက်တည်းကိုပဲ အမြဲတမ်းနွယ်တက်သွားကြတာလား | ၁၇ |
| ၁၁။ စပျစ်သီးတွေကို ဘာအတွက် အသုံးပြုတာလဲ | ၁၈ |
| ၁၂။ အဝါရောင်ပန်းပွင့်တဲ့ အလှေကျပန်းပင်ကို ဘယ်သူတင်သွင်းခဲ့တာလဲ | ၁၉ |
| ၁၃။ Chanterelles ဆိုတာ ဘာအပင်လဲ | ၂၁ |
| ၁၄။ အကြီးဆုံးမိုက် ဘာမိုက်လဲ | ၂၂ |





၁၅။ သက်ငယ်အမိုးမိုးဖို့ ဘယ်အပင်ကို အသုံးပြုတာလဲ

၁၆။ ဝက်သစ်ချပင်ရဲ့အသီးက ဘာလဲ

၁၇။ အပင်တွေက အမြစ်တွေကို ဘာကြောင့်လိုအပ်တာလဲ

၁၈။ တကယ့်အမြစ်အစစ်တွေ မပါတဲ့အပင်က ဘာအပင်တွေလဲ

၁၉။ သစ်ရွက်ပုံစံတွေက ဘယ်လိုခြားနားတာလဲ

၂၀။ ပန်းပွင့်တွေက ဘယ်လိုစီစဉ်ပြီး ပွင့်ကြတာလဲ

၂၁။ Mistletoe အပင်အောက်မှာ

ကျွန်တော်တို့ ဘာကြောင့်နမ်းကြတာလဲ

၂၂။ စတော်ဘယ်ရီအရိုင်းပင်တွေက ဘယ်နေရာမှာ

ပထမဆုံးပေါက်ရောက်ရှင်သန်ခဲ့တာလဲ

၂၃။ Tiger lily လို့ ဘယ်လိုနာမည်ခဲ့တာလဲ

၂၄။ ကမ္ဘာပေါ်မှာရှိတဲ့ သက်တမ်းအရင့်ဆုံးအပင်တွေက

ဘာအပင်တွေလဲ

၂၅။ လာဗန်ဒါဆိုတဲ့စကားလုံးက ဘယ်ကနေ ဆင်းသက်လာတာလဲ

၂၆။ ရနံ့ကုထုံးက ဘယ်လိုစိတ်ကူးစိတ်သန်းနဲ့ ဖွံ့ဖြိုးလာတာလဲ

၂၇။ မိုးမခပင်ကနေ ဘာပစ္စည်းတွေ ပြုလုပ်ကြသလဲ

၂၈။ သစ်ခေါက်၊ သစ်ခွံဆိုတာ ဘာလဲ

၂၉။ သစ်ဆွေး၊ မြေဆွေးစိုင်းဆိုတာ ဘာလဲ

၃၀။ ထင်းရှူးပင်မှာ ဘာကြောင့်ထင်းရှူးသီးတွေ ရှိတာလဲ

၃၁။ Stomata ဆိုတာ ဘာလဲ

၃၂။ ပန်းပွင့်တွေအားလုံးထဲမှာ ဘယ်ပန်းပွင့်က အကြီးဆုံးလဲ



၂၃

၂၅

၂၆

၂၈

၂၉

၃၁

၃၂

၃၃

၃၅

၃၆

၃၈

၃၉

၄၀

၄၂

၄၃

၄၅

၄၆

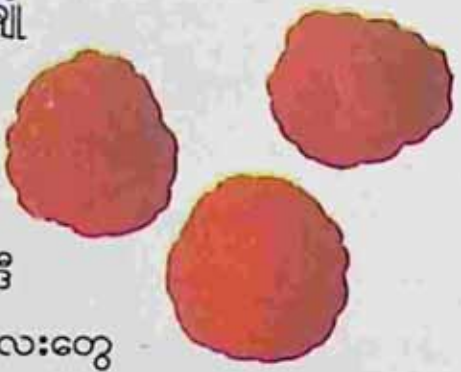
၄၇

သစ်သီးတွေက သူတို့ရဲ့ နာမည်တွေကို ဘယ်လိုရခဲ့တာလဲ



သစ်သီးတွေကို နိုင်ငံခြားတိုင်းတစ်ပါးက ဘာသာစကားတွေနဲ့ နာမည်ပေးခဲ့တယ်။ ရှေးကျတဲ့ ဘာသာစကားတွေနဲ့ မျက်မှောက်ခေတ် ဘာသာစကားတွေကို နှစ်မျိုးစလုံးသုံးပြီး နာမည်ပေးခဲ့တာ ဖြစ်တယ်။ နာမည်တွေကို ဘယ်လိုစတင်ပေးခဲ့သလဲဆိုတာ လေ့လာကြည့်တော့ တစ်ခါတရံမှာ တော်တော်လေးကို အံ့အားသင့်စရာကောင်းတဲ့ အသစ်အဆန်းလေးတွေ ပေးထားတာတွေ့ရတယ်။

ဥပမာအနေနဲ့ gooseberry လို့ စာလုံးပေါင်းထားတယ်။ ဆူးချုံတွေမှာသီးပြီး သင်္ဘောဆီးဖြူနဲ့ဆင်တဲ့ စိမ်းဖန့်ဖန့်အရောင်ရှိ တယ်။ အရသာချဉ်တဲ့အသီးပေါ့။ ကုလားဆီးဖြူသီးလို့လည်း ခေါ်ကြတယ်။ geese နဲ့ မဆိုင်ဘူး။ မူရင်းနာမည်က gorseberry ဖြစ်တယ်။ ဆက်စွန် (Saxon) လူမျိုးတွေရဲ့ ဘာသာစကားအရ gorst က ကြမ်းထော်တယ်လို့ အဓိပ္ပာယ်ရတယ်။ အဲဒီ ဘယ်ရီသီးကို အခုလိုနာမည်ပေးရတာက ကြမ်းတမ်းတဲ့ ဆူးချုံ တောတွေမှာ ပေါက်ရောက်ကြီးထွားလို့ပဲဖြစ်တယ်။



Raspberry ကတော့ ဂျာမန်ကြိယာစကားလုံး raspen ကနေလာခဲ့တာဖြစ်တယ်။ တံစဉ်းနဲ့ပွတ်ထား သလို၊ ပွတ်တိုက်ထားသလို ဖြစ်နေတယ်လို့ အဓိပ္ပာယ်ရတယ်။ အဲဒီ ဘယ်ရီသီးအပေါ်မှာ တံစဉ်းနဲ့ပွတ်တိုက်ပြီး အမှတ်အသားလေးတွေ လုပ်ထားသလိုမျိုး ဖြစ်နေတယ်။



Strawberry ဆိုတာက မူရင်းစကားလုံး Strayberry ကနေ ပုံပျက်သွားတဲ့ ဝေါဟာရ ဖြစ်တယ်။ အဲဒီအပင်က ရှေးရှုရာ လမ်းကြောင်းအားလုံးနဲ့ သွေဖည်ပြီး လွဲချော်နေတဲ့ မြေလျှောက်ပင်စည် အမျိုးအစားဖြစ်တဲ့အတွက် မူလက Strayberry လို့ အမည်ပေးခဲ့တာပါ။

Cranberry ကို Craneberry လို့လည်း ခေါ်ကြသေးတယ်။ ဘာကြောင့်လဲဆိုတော့ သေးသွယ်တဲ့ ညွာတံ၊ ရိုးတံတွေက ကြိုးကြာငှက်ရဲ့လည်ပင်း၊ ခြေတံရှည်ရှည်တွေနဲ့ သွားဆင်နေလို့ပဲဖြစ်တယ်။

grape စပျစ်သီးက အင်္ဂလိပ်ဝေါဟာရဖြစ်ပြီး အီတာလျံလို grappo၊ ဒတ်ချ်နဲ့ ဖရန်ချ် လို grappe နဲ့ အတူတူပဲဖြစ်တယ်။ အဲဒီဝေါဟာရအားလုံးက အစည်းလိုက်၊ အတွဲလိုက်၊ အပြတ်လိုက်လို့ အဓိပ္ပာယ်ရတယ်။ apple ပန်းသီးကို ဂရိလို Melon လို့ စာလုံးပေါင်းပြီး ခေါ်ကြတယ်။ love-apple ကို အနောက်အိန္ဒိယမှာ tomato ခရမ်းချဉ်သီးလို့အမည်ပေးတယ်။

အချက်အလက်

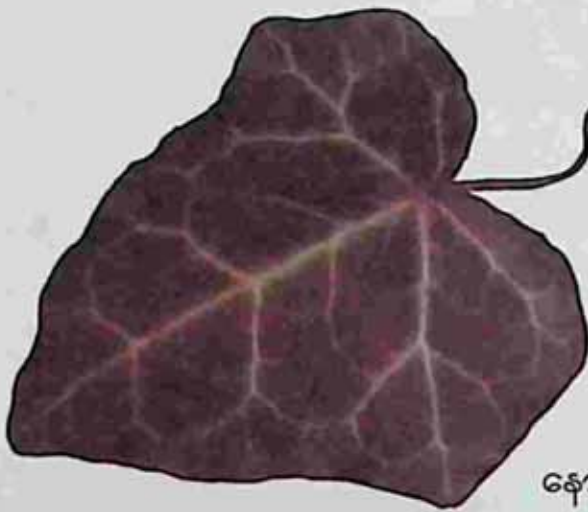
ရုက္ခဗေဒပညာရှင်တွေက tomatoes ခရမ်းချဉ်သီးတွေကို သစ်သီး၊ အသီးအမျိုးအစားအဖြစ် သတ်မှတ်ခဲ့ကြတယ်။ သစ်သီးဝလံပန်းမန်တွေကို တော့ ဟင်းသီးဟင်းရွက်အမျိုးအစားအဖြစ် သတ်မှတ်တယ်။ လူတော်တော်များများက ခရမ်းချဉ်သီးကို ဟင်းသီးဟင်းရွက် အမျိုးအစားထဲမှာ ပါတယ်လို့ ယူဆခဲ့ကြတယ်။ ဘာကြောင့်လဲဆိုတော့ ခရမ်းချဉ်သီးတွေက တခြားဟင်းသီးဟင်းရွက်တွေကို အသုံးပြုတဲ့နည်းလမ်းတွေအတိုင်း အများကြီး အသုံးချနိုင်လို့ပဲ ဖြစ်တယ်။



Poison ivy ဆိုတာ ဘာလဲ

Poison ivy ဆိုတာက အန္တရာယ်ရှိတဲ့ နွယ်ပင်အမျိုးအစား ဒါမှမဟုတ် သီဟိုဠ် သရက်ပင် မိသားစုဝင် ချုံနွယ်အမျိုးအစားတစ်ခုဖြစ်တယ်။ Poison ivy အပင်တွေက အမေရိကန်နဲ့ ကနေဒါတောင်ပိုင်းဒေသတွေမှာ ပေါပေါများများ ပေါက်ရောက်ရှင်သန်ကြတယ်။ Poison ivy က တိုက်ကပ်နွယ်ပင်တစ်ပင် ရှင်သန်နေကျအတိုင်းပဲ ပေါက်ရောက်ရှင်သန်တယ်။ သစ်ပင် ပင်စည်တွေအပေါ်ကို နွယ်တက်တယ်။ ဒါမှမဟုတ် မြေကြီးပေါ်ကို ဖရိုဖရဲ ပြန့်ကျဲနေကြတယ်။

တကယ်လို့ အဲဒီနွယ်ပင်က အပေါ်ကိုတွယ်တက်စရာ အမှီသဟဲမရှိဘူးဆိုရင် အပင်ကို ချုံပုတ်ပုံစံအဖြစ် မြင်ရတယ်။ အဲဒီအပင်တွေရဲ့ တစ်ရှူးတွေထဲမှာ ကာဘော့ဇစ်ဆီလို



အဆိပ်ရှိတဲ့ ဆီတစ်မျိုး ပါရှိတယ်။ အဲဒီ
 အဆိပ်ဆီက အရေပြားကို အလွန်အမင်း
 ကျိန်းစပ်စေတယ်။ အပင်နဲ့ထိလိုက်ရင် အဲဒီ
 အဆိပ်ကလူတွေနဲ့အဝတ်အစား ဒါမှမဟုတ် အရေ
 ပြားအပေါ်ကို ပွတ်တိုက်သလို ဖြစ်သွားနိုင်တယ်။
 Poison ivy အပင်ရဲ့ အရွက်တွေက နွေဦး
 ရာသီအစောပိုင်းမှာ အနီရောင်ဖြစ်နေတယ်။
 နောက်ပိုင်းမှာအရွက်တွေကတောက်ပတဲ့အစိမ်းရောင်

အဖြစ် ပြောင်းသွားကြတယ်။ ဆောင်းဦးရာသီအတွင်းမှာတော့ အရွက်တွေက အနီ(သို့)
 လိမ္မော်ရောင်အဖြစ် ပြန်ပြောင်းသွားတယ်။ အရွက်တစ်ရွက်ချင်းစီရဲ့ အနားအစပ်လေးတွေ
 မှာ အထစ်ကလေး ၃ ထစ် ပါရှိတယ်။ အထစ်ကလေးတွေက အဲဒီထက်များရင်လည်း
 များနိုင်တယ်။ နည်းရင်လည်း နည်းနိုင်တယ်။ ရာသီနှောင်းပိုင်းမှာ ဘယ်ရီပင်လို အရွက်ထူ
 တဲ့ပုံစံနဲ့ အဆိပ်တွေစုသွားနိုင်တယ်။ အရွက်တွေကြည့်ရတာ ဖယောင်းသားလိုပဲ ဖြူတူတူ
 ဖြစ်နေတာပေါ့။

အချက်အလက်

Ground ivy က မြေလျှောက် တွယ်ကပ်ပေါက်ကြတယ်။
 မွေးကြိုင်တဲ့အပင်ဖြစ်ပြီး ပင်စည်၊ ရိုးတံတွေက မြေပေါ်မှာ ဝပ်ပြီး
 တွားသွားနေသလိုမျိုးပဲ။ အရွက်တွေက ဘယ်အချိန် မဆို
 တစ်ပုံတခေါင်းကြီး၊ ထူထပ်နေတဲ့ပုံစံဖြစ်နေကြတာပေါ့။ Ground

ivy ကို
 အရင်တုန်းကဆိုရင်
 ဗျစ်ရည်တစ်မျိုးမျိုး
 ပြုလုပ်တဲ့အခါ၊
 ရောင်းဆိုးပျောက်
 ဆေးတွေ ပြုလုပ်
 တဲ့အခါမှာ
 အသုံးပြုခဲ့ကြတယ်။



Succulents ဆိုတာ ဘာအပင်လဲ



ရှားစောင်း



v ဆိုတာက အရွက်တွေ၊ ပင်စည်၊ ရိုးတံတွေ၊ အမြစ်တွေပါရှိတဲ့ အပင်တွေဖြစ်ပြီး မိုးခေါင်တဲ့ကာလတွေမှာ ရှင်သန်ကျန်ရစ်ဖို့အတွက် ရေကို သိုလှောင်ထားနိုင်တယ်။ အပင်တွေရဲ့ပင်စည်၊ ရိုးတံတွေအရအဲဒီအပင်အားလုံးကို ရှားစောင်းပင်မိသားစုဝင်ထဲမှာ ထည့်သွင်းခဲ့ကြတယ်။ အစိုဓာတ်ရနေတဲ့ ကာလတွေအတွင်းမှာ သူတို့ရဲ့ပင်စည်ရိုးတံတွေက ပွဖောင်းပြီး ရောင်ကိုင်းနေကြတယ်။ အဲဒီနောက် မိုးခေါင်တဲ့ကာလတွေ အတွင်းမှာတော့ အဲဒီပင်စည်၊ ရိုးတံတွေက တဖြည်းဖြည်း ကျုံ့သွားတယ်။

ရှားစောင်းပင်တွေမှာ နံရိုးလိုအမြောင်းအမြောင်းလေးတွေပါရှိပြီး အထူးသဖြင့် မိုးခေါင်တဲ့ကာလအတွင်း အပင်ရှင်သန်ဖို့အတွက် လိုက်လျောညီထွေအောင် ရပ်တည်ကြရတာပေါ့။ အဲဒီအမြောင်းအမြောင်းလေးတွေက အကော်ဒီယံတစ်ခုလိုပဲ ဆွဲဆန့်နိုင်တယ်။ ပြန့်ကားအောင်လုပ်နိုင်တယ်။ ကျုံ့သွားကြတယ်။ ရှားစောင်းပင်ကို cactus, cacti လို့ အမျိုးမျိုးရေးကြပြီး ဂရိစကားလုံး Kaktos မှ လာခဲ့တာပါ။ Kaktos ဆိုတာက စကော့တလန် ဆူးလေပင်လို့လည်း အဓိပ္ပာယ်ရတယ်။

အချက်အလက်

ရှားစောင်းပင်မှာ ကြုံတောင့်ကြုံခဲမြင်ရတဲ့ အသွင် သဏ္ဍာန်တွေ အများကြီးရှိသလို လှပတဲ့အင်္ဂါရပ်တွေ လည်း အများကြီးပါဝင်နေတာပေါ့။ ဖွံ့ဖြိုးမှုဆင့်ကဲ ဖြစ်စဉ်တွေက ရှည်လျားသလို၊ နှေးလည်း နှေးကွေး တယ်။ သူတို့ရဲ့ အဓိကပင်ကိုလက္ခဏာတွေထဲကတစ်ခု ကတော့ ပတ်ဝန်းကျင်သစ်ရဲ့ ကြမ်းတမ်းတဲ့ အခြေ အနေတွေ ကြုံတဲ့အခါ လိုက်လျောညီထွေအောင် ရှင်သန်နိုင်ကြတာပဲဖြစ်တယ်။ တခြားအပင်တွေ အများစုကတော့ ဒီလိုအခြေအနေမျိုးမှာဆိုရင် ခပ်မြန်မြန် သေသွားလိမ့်မယ်။



Dodder ဆိုတာ ဘာအပင်လဲ



ရွှေနွယ်ပင် (Dodder) ဆိုတာ က ဆန်းပြားတဲ့အပင် တစ်မျိုးဖြစ် ပြီး ကပ်ပါးပင်ဆိုတာ လုံးဝဥသယံ သေချာတယ်။ အဲဒီအပင်က အစေ့ သေးသေး လေးတွေကနေ စတင် ကြီးထွားလာကြတယ်။ အဲဒီအပင် က ပိန်ပိန်သေးသေး အမျှင်အတန်း လေးပုံစံမျိုးနဲ့ တစ်ရစ်ပြီးတစ်ရစ် ပတ် ပြီးတွယ်တက်သွားကြတယ်။ အဲဒီပျိုး ပင် အများစုက သေသွားကြတယ်။ ဘာကြောင့်လဲဆိုတော့ အဲဒီပျိုးပင်တွေက တွယ်တက်ဖို့ အဆင်ပြေတဲ့ အပင်အမျိုးအစား မျိုး ရှာမရတဲ့အခါမျိုးမှာ သေသွားကြတယ်။ သူတို့ရဲ့ အစားအစာကို အဲဒီ အပင် တွေကနေ မရလိုက်ဘူးပေါ့။

ဒါပေမဲ့ တကယ်လို့ အစေ့တစ်စေ့က ခိုကပ်လို့ရမယ့် အဆင်ပြေတဲ့ကပ်ပါးလက်ခံပင် မျိုးရှာတွေ့သွားပြီဆိုရင် အဲဒီကပ်ပါး လက်ခံပင်အပေါ်ကို ခပ်မြန်မြန်ပဲတွယ်ကပ်လိုက်တယ်။

အရည်စုပ်ယူတဲ့အင်္ဂါတွေကို လက်ခံပင်ထဲကို တိုးဝှေ့ထည့်လိုက်တယ်။ အစေ့ရဲ့ အမြစ်က အဲဒီနောက်မှာ ခြောက်သွေ့ ညှိုးနွမ်းပြီး သေသွားတယ်။ အဲဒီအချိန်ကတည်းက ကပ်ပါးပင်ဟာ သူ့ကိုလက်ခံထားတဲ့ အပင်ဆီကနေ အစားအစာအားလုံးကို အခုပဲရယူလိုက် တယ်။

လူဆန်ပဲပင် (alfalfa)၊ သုံးရွက်ဆိုင်ပဲရိုင်းပင် (clover)၊ ဗီသွားပင်၊ နှမ်းကြတ်ပင် (flax) စတဲ့အပင်တွေကတော့ ကပ်ပါးလက်ခံပင်တွေအဖြစ် ရေပန်းအစားဆုံးဖြစ်နေကြ တာပေါ့။

ကပ်ပါးပင်တွေမှာ ပန်းရောင်အရွက်သေးသေးလေးတွေရှိပြီး အဲဒီအရွက်သေးသေး လေးတွေက ကလိုရိုဖီးလ်ရအောင်လုပ်ဖို့ မလိုအပ်ဘူး။ အပင်အများစုကတော့ နေမှအလင်း ရောင်ကို စုပ်ယူပြီး အစာချက်လုပ်ကြပေမယ့် သူတို့ကမလိုဘူး။

နွေရာသီနှောင်းပိုင်းမှာတော့ ကပ်ပါးပင်တွေက အရွက်သေးသေးလေးတွေထွက်လာ တယ်။ ပန်းရောင်ပန်းပွင့်လေးတွေ ပွင့်တယ်။ အဲဒီနောက် အစေ့သေးသေးလေးတွေ တောင်ပုံ ရာပုံအများအပြားဖြစ်လာတာပေါ့။

အချက်အလက်

ကပ်ပါးပင်က တစ်ကြိမ်တစ်ခါတော့ သူ့ကိုယ်သူ အခြေခိုင်အောင် ထူထောင်ခဲ့တယ်။ ကပ်ပါးလက်ခံပင်ကို ဖုံးကာထားဖို့အတွက် ကပ်ပါးပင်က ပန်းရောင်အမျှင်လေးတွေ တစ်ပုံကြီးထုတ်ပေးခဲ့တယ်။ အဲဒီလို လုပ်လိုက်လို့ ကပ်ပါးပင်က အကြီးအကျယ် အားနည်းသွားတာပေါ့။



အပင်တွေက အာရုံခံစားနိုင်သလား

အပင်တွေက ကျွန်တော်တို့ပြုမူသလိုမျိုး နည်းလမ်းတွေအတိုင်း သူတို့အာရုံခံစားမှု မရှိဘူး။ သူတို့က မတူကွဲပြားတဲ့ စေ့ဆော်နိုင်စွမ်းနဲ့ သေချာပေါက်တုံ့ပြန်နိုင်တာတော့ အမှန်ပဲ။ အပင်တွေက အလင်းရောင်ရတဲ့ အရင်းအမြစ်ဆီကိုလိုက်ပြီး ရှင်သန်ကြီးထွားလာ တယ်။ ဇောက်ထိုးမိုးမျှော် လှည့်ရသည့်တိုင်အောင်ပေါ့။

တချို့အပင်တွေမှာ ဆတ်ဆတ်ထိမခံတဲ့ တုံ့ပြန်နိုင်စွမ်း အရမ်းကောင်းတဲ့ အရွက်တွေ ရှိတယ်။ တကယ်လို့ အဲဒီအရွက်ကို ထိခိုက်မယ်ဆိုရင် ခေါက်ချိုးချိုးလိုက်သလိုပဲ ပိတ်သွား တယ်။ တခြားအပင်တွေမှာလည်း နေ့တစ်နေ့ရဲ့ အချိန်ကိုလိုက်ပြီး ဆီလျော်အောင် အဖွင့် အပိတ်လုပ်တတ်တဲ့အရွက်တွေရှိတယ်။



Lords and ladies

Venus Flytrap ဆိုတဲ့အပင်မှာ ဆတ်ဆတ်ထိမခံ တုံ့ပြန်တတ်တဲ့ အရွက် ထိပ်ဖျားလေးတွေရှိတယ်။ အင်းဆက် တစ်ကောင်က အရွက်အပေါ်က အမွှေး သေးသေးလေးတွေ အပေါ်ကို နားလိုက် တာနဲ့ အဲဒီအရွက်တွေက လက်ခုပုံတွေလို စုံလိုက် ရုတ်တရက်ပိတ်သွားမယ်။ အင်း ဆက်ပိုးကောင်က အထဲမှာ ပိတ်မိနေတာ ပေါ့။ အပင်တွေက ချွေးထွက်နိုင်တယ်။ သူတို့ချွေးထွက်တာကို ကျွန်တော်တို့မမြင် နိုင်ပေမဲ့ တကယ်လို့ သင်က အပင်ကို ပလတ်စတစ်အိတ်တစ်လုံးထဲထည့်ပြီး ပိတ် ထားမယ်ဆိုရင် အိတ်ရဲ့အတွင်းပိုင်းမှာ ရေစက်ကျလာတာကို သင်မြင်ရလိမ့် မယ်။ အပင်ရဲ့အရွက်တွေကနေ အစိုဓာတ်ရေငွေ့တွေကို သင်မြင်ရနိုင်တာပေါ့။

အချက်အလက်

တချို့အပင်တွေရဲ့ အရွက်တွေအပေါ်မှာ အာရုံ ခံစားနိုင်တဲ့၊ တုံ့ပြန်လွယ်တဲ့ အမွှေးလေးတွေ ရှိတယ်။ တကယ်လို့ အန္တရာယ်ကျရောက်မှာကို မသိတဲ့ အင်းဆက်တစ်ကောင်က အဲဒီစေးကပ်ကပ် အမွှေးတွေအပေါ်ကို နားလိုက်တာနဲ့ သူ့ရဲ့ ခြေထောက်တွေ မလှုပ်နိုင်အောင် ငြိနေပြီဆိုတာ ခပ်မြန်မြန်ပဲ သိသွားလိမ့်မယ်။



.....

ရေပေါ်မှာ ပေါလောမျောနေတာ ဘာအပင်လဲ

Water lily ဆိုတဲ့ ကြာပန်းတစ်မျိုးကို pond lily လို့လည်း ခေါ်ကြတယ်။ အဲဒီအပင် က ရေပျော်အပင်ကြီးစားတစ်မျိုးဖြစ်ပြီး ရေပေါ်မှာ မျောနေတယ်လို့ မြင်ရတယ်။ အဲဒီ ကြာပန်းပင်လို ရေပျော်ပင်တွေက အပင်ကိုရှည်အောင် ဆန့်ထုတ်တယ်။ အရွက်တွေ သန် တယ်။ အပွင့်ရဲ့ရိုးတံက ရွံ့ထူတဲ့ ရေကန်ကြမ်းပြင်အောက်ဘက်ကနေ အပေါ်ကို တည့်တည့် မတ်မတ်နဲ့ ထောင်နေတယ်။ ရေတိမ်ပိုင်းလေးမှာပေါ့။

အဲဒီအရွက်တွေက ထုံးစံအတိုင်း ရေမျက်နှာပြင်ပေါ်မှာ ပေါလောပေါ်နေကြပေမဲ့ ရေထဲမှာမြုပ်နေတာမျိုးလည်း ဖြစ်နိုင်တယ်။ ပန်းပွင့်တွေကတော့ ရိုးတံရှည်ရှည်နဲ့ ထုံးစံ

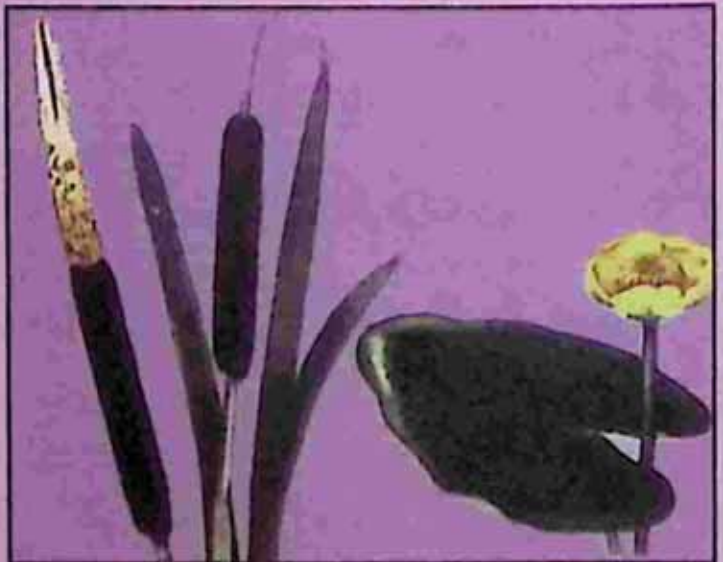


အတိုင်း ရေမျက်နှာပြင်အပေါ်မှာ ပွင့်ကြတယ်။ အဖြူရောင် ပန်းပွင့်လေးတွေပွင့်တဲ့ Water lily အပင်တွေက အများအားဖြင့် တွေ့နေမြင်နေကျဖြစ်တယ်။ ပန်းပွင့်တွေရဲ့ ကန့်လန့်ဖြတ် အရွယ်အစားက ဆိုက်ကြီးပင် ၃၀ စင်တီမီတာ (၁ ပေ) လောက်ရှိတယ်။ သူတို့ရဲ့ အသီးတွေ ရင့်မှည့်တဲ့အချိန်ရောက်ရင် ခေတ်မမီတော့တဲ့ ဘရန်ဒီပုလင်းတွေနဲ့ ဆင်တယ်။

တချို့ Water lily အပင်တွေက နေ့အချိန်အတောအတွင်းမှာပွင့်ပြီး တချို့အပင်တွေက ညအချိန်ကျမှ ပန်းပွင့်တယ်။

အချက်အလက်

အဝါရောင် Water lily အပင်တွေကို ရေကန်ကြီးတွေ၊ ရေကန်ငယ်တွေနဲ့ မြစ်တွေထဲမှာ တွေ့ရှိရတယ်။ ရေတိမ်မှာ ဒါမှမဟုတ် စိမ့်မြေတွေရဲ့ ရေစပ်မှာ ပေါက်ရောက်တဲ့ ကျူပင်ကြီးတွေလိုမျိုးပဲ ဖြစ်တယ်။ အဲဒီအပင်တွေမှာ အကြမ်းခံခိုင်တဲ့ ခိုင်တဲ့ပင်စည်ရိုးတံတွေရှိပြီး အဲဒီရိုးတံတွေက လုံးဝန်းတယ်။



ဒါမှမဟုတ် တြိဂံပုံရှိတယ်။ ၃.၇ မီတာ (၁၂ ပေ) လောက်ရှည်ပြီး ထောင်တက်နေတာပေါ့။ သူတို့ရဲ့ အပွင့်သေးသေးလေးတွေက ခပ်ညိုညိုပန်းခိုင်သေးသေးလေးမှာ အခိုင်လိုက်ပွင့်နေကြတယ်။ ရိုးတံထိပ်ဘက်အနားမှာပေါ့။

အိုင်းရစ်ပန်းပင်တွေ၊ ပန်းပွင့်တွေအတွက် အခြားနာမည် ဘာရှိသေးသလဲ



အိုင်းရစ်ပန်းဝါ

အိုင်းရစ်ပန်းပင် (Iris) တွေအတွက် Fleur-de-lis ဆိုတဲ့ နာမည်တစ်ခုကို တစ်ခါတရံ အသုံးပြုခဲ့ကြတယ်။ Lily ပန်းပွင့်တွေအတွက် ဒါကပြင်သစ်လို အမည်ပေးကြတာဖြစ်တယ်။ Fleur-de-lis ဆိုတာက အဖြူရောင် အိုင်းရစ်ပန်းပင်တွေ၊ ပန်းပွင့်တွေကို ကိုယ်စားပြုတဲ့ပုံစံနဲ့ အံကိုက်အောင်ပေးထားတဲ့ အမည်တစ်ခုလည်း

ဖြစ်တယ်။

၁၅၀၀ ဘီစီအတွင်းက အီဂျစ်ပြည်ရဲ့ အုပ်ချုပ်သူမင်းမိဖုရားတွေရဲ့ အဆောင်အယောင်တောင်စေးပေါ်က သင်္ကေတတစ်ခုအဖြစ်လည်း အဲဒီပန်းပွင့်တွေကို မြင်ခဲ့ရတယ်။ အီဂျစ်ပြည်ရှိ လူ့ခေါင်းနဲ့ ခြင်္သေ့ကိုယ်ကျောက်ရုပ်ရဲ့ တောင်ကုန်းထိပ်ပေါ်မှာ အဲဒီပန်းပွင့်ကို ထွင်းထုထားခဲ့တယ်။ အဲဒီအိုင်းရစ်ပန်းပွင့်တွေဟာ ၁၂ ရာစုအတွင်းက ပြင်သစ်ဘုရင်တွေရဲ့ အမှတ်တံဆိပ် သင်္ကေတဖြစ်လာခဲ့တယ်။

Iris ဆိုတဲ့အမည်က ဂရိစကားလုံး rainbow ဆီ ကနေ ဆင်းသက်လာတာဖြစ်တယ်။ အိုင်းရစ်ပန်းပွင့်တွေရဲ့ ပုံသဏ္ဍာန် တစ်မူထူးခြားတဲ့အတွက် အလွယ်တကူ မှတ်မိနိုင်တယ်။ အဲဒီအိုင်းရစ်ပန်းပွင့်မှာ ပွင့်ဖတ်ပွင့်ချပ်ပုံစံ အပိုင်း(၃) ပိုင်း ပါရှိတယ်။ အောက်ဆုံးအပိုင်းကို ကြွေကျတယ်။ ကား



mgyo

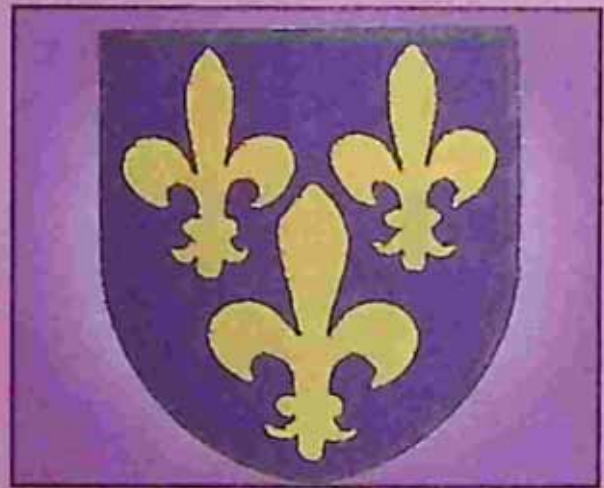
ခရစ္စမတ်ပွဲနှင့် ဟော်လီပင်က ဘာကြောင့် ဆက်စပ်နေကြတာလဲ

ထွက်သွားတယ်။ တွဲလောင်းကျနေတယ်လို့ ပြောပြကြတယ်။

အပေါ်ပိုင်းတွေကတော့ အမိုးခုံးအကွေးတွေလို ဝေပိုက်တက်သွားတယ်လို့ စံထားကြတယ်။ အလယ်ထဲမှာတော့ အတက်အလက်လေး ၃ ခုက ဝတ်ဆံဖိုတွေကို ဖုံးကားထားသလို ကွေးကောက်နေတဲ့ပုံစံ ရှိတယ်။

အချက်အလက်

ပြင်သစ်ဘုရင် Charles V က (၁၄)ရာစု အတွင်းမှာ သူ့ရဲ့လက်မောင်းတံဆိပ်အဖြစ် အပြာရောင်နောက်ခံအပေါ်မှာ Fleur-de-lis ရွှေရောင်ပန်းပွင့် (၃)ပွင့် သင်္ကေတကို ရွေးချယ်ခဲ့တယ်။ အဲဒီဒီဇိုင်းက မြောက်ပိုင်းနယ်မြေ အဝန်းအဝိုင်းအတွက် သင်္ကေတတစ်ခုလည်း ဖြစ်ခဲ့တယ်။



ခရစ္စမတ်ပွဲနဲ့ ဟော်လီပင်က ဘာကြောင့် ဆက်စပ်နေကြတာလဲ

ဟော်လီ (holly) ပင်တွေကို ခရစ္စမတ်ပွဲတော်အချိန်အခါ ရောက်ရင် ဘုရားရှိခိုးကျောင်းတွေ၊ အိမ်တွေမှာ အလှဆင်ဖို့အတွက် အစဉ်အလာတစ်ခုလို အသုံးပြုခဲ့ကြတယ်။ ဟော်လီပင်ကို မူလ holy tree လို့ ခေါ်ခဲ့ကြတယ်။

Holly ဆိုတဲ့ စကားလုံးက holy tree ကနေ ဆင်းသက်လာတဲ့သဘော ရှိတယ်။ Holly ဆိုတာက ချုံပင်အုပ်စု တစ်ခုအတွက်၊ အပင်သေးသေးလေးတွေအတွက် အများနဲ့ဆိုင်တဲ့ ဘုံအမည်တစ်ခု ပေးထားတာဖြစ်တယ်။



အမေရိကန် ဟော်လီပင်နဲ့ အင်္ဂလိပ်ဟော်လီပင် နှစ်မျိုးရှိတယ်လို့ ကောင်းကောင်း သိထားကြပြီး အမြဲစိမ်းပင်တွေဖြစ်တယ်။ အဲဒီဟော်လီပင် နှစ်မျိုးစလုံးမှာ ချောမွေ့တောက်ပနေတဲ့ အစိမ်းရောင်အရွက်တွေနဲ့ ဘယ်ရီသီးနီနီလေးတွေရှိတယ်။ ဆွဲဆောင်မှုရှိတဲ့ ခရစ္စမတ်ပန်းကုံး၊ ပန်းခက်လေးတွေ ပြုလုပ်တဲ့အခါ အဲဒါတွေကို အသုံးပြုတာပေါ့။

ဟော်လီပင်ရဲ့အသားက အရမ်းမာတယ်။ ကြမ်းလည်း ကြမ်း၊ ညက်လည်း ညက်တယ်။ အဲဒီဟော်လီပင်အသားကို ဂီတတူရိယာတွေ၊ ပရိဘောဂတွေ၊ အိမ်တွင်းအလှဆင်ပစ္စည်းတွေအတွက် အသုံးပြုကြတယ်။ သစ်ခေါက်အတွင်းပိုင်း ပကတိအသားက စေးစေးကပ်ကပ်နဲ့ဖြစ်ပြီး birdlime လို့ ခေါ်ကြတယ်။ တောင်အမေရိကအပင်မျိုးစိတ်တွေရဲ့ အရွက်တွေကိုတော့ လက်ဖက်ရည်ဖျော်သောက်သလို အသုံးပြုကြပြီး mate လို့ ခေါ်တယ်။

အချက်အလက်

Poinsettia ဆိုတာက ဂနိုင်းကျက်သရေပင် ဖြစ်ပြီး ခရစ္စမတ်ပွဲတော် အလှဆင်တဲ့နေရာမှာ အသုံးပြုကြတယ်။ လူကြိုက်အများဆုံး အိမ်တွင်းအလှပင်တစ်မျိုးလည်း ဖြစ်တယ်။ ကြည့်လိုက်ရင် အနီရောင်တောက်တောက် ပွင့်ဖတ်၊ ပွင့်ချပ်တွေနဲ့ဆင်ပြီး



အမှန်တကယ်တော့ အဲဒါက အရွက်အမျိုးအစားတစ်မျိုးပဲ ဖြစ်တယ်။ အလယ်မှာရှိတဲ့ အစိမ်းရောင်အစက်သေးသေးကမှ တကယ့်ပန်းအစစ် ဖြစ်တယ်။

ဒါက **Four-Leaved Clover** ဆိုတာ တကယ်လား

သုံးရွက်ဆိုင် ပဲရိုင်းပင်လို့သိကြတဲ့ အပင်မှာ လုံးဝန်းတဲ့ပုံသဏ္ဍာန်အရွက် ၃ ခုက သီးသန့်ပုံစံလေးနဲ့ ရှိနေတာပေါ့။ 'Four-leaved clover' ဆိုတဲ့ အခေါ်အဝေါ်ကိုလည်း သုံးရွက်ဆိုင် ပဲရိုင်းပင်လို့ပဲ သိကြပြီး ၄ ရွက်ဆိုင်ကိုတော့ ကံကောင်းရင် ရှာတွေ့နိုင်တယ်။ ဒါပေမဲ့ အဲဒီ ၄ ရွက်ဆိုင်က ဖြစ်ရိုးဖြစ်စဉ်မဟုတ်ဘဲ ရှားမှရှားတဲ့အရာတစ်ခုပဲဖြစ်လိမ့်မယ်။

သုံးရွက်ဆိုင် ပဲရိုင်းပင်တွေက ပဲပင်မိသားစုဝင်တွေပဲဖြစ်တယ်။ အနီ၊ အဖြူ၊ စတော် ဘယ်ရီ၊ ကြက်သွေးရောင်မျိုးစိတ်တွေအပါအဝင် သုံးပွင့်ဆိုင်ပဲရိုင်းပင် အမျိုးအစားအစွဲတွေ



ကချည်းပဲ အမျိုးပေါင်း ၂၅၀ ဝန်းကျင်လောက်ရှိတယ်။ သုံးပွင့်
ဆိုင် ပဲရိုင်းပင်တွေက ယေဘုယျအားဖြင့် မြက်ခင်း ပြင်မှာ
ပေါက်တဲ့အပင်တွေပဲဖြစ်တယ်။ အဲဒီအပင်
တွေက ပင်လယ်ကမ်းခြေအနီးအနားမှာ
ထုံးကျောက်များတဲ့ မြေဆီလွှာ
ဒါမှမဟုတ် ရွံ့စေး၊ မြေစေးတို့
အပေါ်မှာ အများဆုံးတွေ့မြင်
နေကျဖြစ်တယ်။

အနီရောင် သုံးရွက်ဆိုင် ပဲရိုင်း
ပင်တွေကို အလှည့်ကျလှည့်စိုက်တဲ့
ကောက်ပဲသီးနှံလိုပဲ ရာစုနှစ်ပေါင်းများ
စွာ အသုံးပြုခဲ့ကြတာပေါ့။ ယနေ့အချိန်မှာ
အဲဒီအနီရောင်သုံးရွက်ဆိုင် ပဲရိုင်းပင်ကို တိရစ္ဆာန်အစား

အစာတွေအတွက် ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် အသုံးပြုကြတယ်။ မြေဩဇာကောင်းမွန်အောင်
စိုက်ပျိုးတဲ့ကောက်ပဲသီးနှံအဖြစ်လည်း ဥရောပနဲ့မြောက်ဥရောပတစ်လျှောက်၊ ဗဟို
အမေရိကနဲ့ မြောက်အမေရိကအနှံ့အပြားမှာ စိုက်ပျိုးအသုံးချခဲ့ကြတယ်။

အချက်အလက်

သုံးရွက်ဆိုင် ပဲရိုင်းပင်ရဲ့အပွင့်တွေမှာ
ဝတ်ရည်တွေ အလွန်အမင်း
ပြည့်နှက်နေတာကြောင့်
အင်းဆက်အကောင်ပေါင်းများစွာ
ဆွဲဆောင်ထားတာပေါ့။
အဖြူရောင်အောက်ခံနဲ့ ပန်းပွင့်မှာ
လတ်ဆတ်တဲ့ ပျားရည်လိုမျိုး
အကြိုက်တွေ့စရာအရသာ
ရှိတယ်။



ရစ်လိမ်နွယ်ပင်တွေက ဦးတည်ရာတစ်ဘက်တည်းကိုပဲ အမြဲတမ်း နွယ်တက်သွားကြတာလား

ရစ်လိမ်နွယ်ပင် အပင်အားလုံးက သူတို့ထောက်ကန်ပေးထားတဲ့အပင်ကို ရစ်ပတ် နွယ်တက်ရာမှာ လမ်းကြောင်းဦးတည်ရာက အတူတူပဲ။ ရှေးရှုရာတစ်ခုတည်းကိုပဲ၊ အဲဒီ ဘက်ပဲ ရစ်ပတ်နွယ်တက်တယ်ဆိုတော့ ထူးဆန်းနေတာပေါ့။ သူတို့ကစပြီး ရစ်ပတ်တာနဲ့ လက်ဝဲရစ်လမ်းကြောင်းအတိုင်း နွယ်တက်တယ်။

Greater Bindweedဆိုတဲ့ ရစ်လိမ်နွယ်ပင် ဒါမှမဟုတ် နွယ်တက်တဲ့ ကန်စွန်းမျိုးပင် အပင်တွေကို အင်္ဂလန်နဲ့စကော့တလန် နေရာအနှံ့အပြားမှာ လိုအပ်တာထက်ပိုပြီး တွေ့ရ တယ်။ အဲဒီအပင်တွေက ခြံစည်းရိုးကာပေးတဲ့ ချုံတန်းပင်တွေဖြစ်တယ်။ အဲဒီအပင်ရဲ့ ပန်းပွင့်တွေက လှပပေမဲ့ စိုက်ပျိုးရေးသမားတွေနဲ့ ဥယျာဉ်မှူးတွေက အနှောင့်အယှက် ပေးတဲ့အပင်လို့ သဘောထားကြတယ်။

အဲဒီအပင်တွေရဲ့အမြစ်တွေက ရှည်လျားပြီး မြေဆီလွှာကုန်ခမ်းအောင် တစ်ပုံ တစ်ခေါင်းကြီး ထူထပ်သိပ်သည်းနေတာပေါ့။ ရစ်ပတ်နွယ် တက်တဲ့ ပင်စည်ရိုးတံတွေကအနီးအနားရှိ တခြားအပင်တွေအားလုံးအပေါ်ကိုလည်း တစ်ပုံတစ်ပင်ကြီးနွယ်တက်ကြတယ်။ တခြားအပင်တွေကို လည် ပင်းညှစ်ထားသလို ဖြစ်နေတယ်။



အချက်အလက်

တကယ်လို့ ဥယျာဉ်မှူးတွေက အဲဒီနွယ်ပင်တွေကို တခြားဦးတည်ရာဘက်သို့ လှည့်လိုက်တယ်ဆိုရင် ရစ်လိမ်နွယ်ပင်တွေက နွယ်ပင်အလိမ်တွေကို သူ့ဘာသာသူ မဖြေရှင်းနိုင်ဘူး။ ညာဘက်ကနေ ဘယ်ဘက်ကို သဘာဝလမ်းကြောင်းအတိုင်းပဲလို့၊ မှန်တယ်လို့ထင်ပြီး နွယ်တက်သွားတဲ့အခါမှာ နောက်ဆုံးတော့ သေသွားလိမ့်မယ်။



.....

စပျစ်သီးတွေကို ဘာအတွက် အသုံးပြုတာလဲ



စပျစ်သီး (grape) က အရည်ရွှမ်းတဲ့အသီးဖြစ်တယ်။ အရေခွံ ချောမွေ့တဲ့ ဘယ်ရီသီးမျိုးဖြစ်ပြီး သစ်သားဆန်တဲ့ နွယ်ပင်ပေါ် မှာ ကြီးထွားကြတယ်။ ဘယ်ရီအမျိုးအစားပေါင်းက ၃၀၀ လောက် များပြားပြီး စပျစ်သီးက အဲဒီအထဲမှာ ၆ မျိုး လောက် ပါဝင်တာပေါ့။ စပျစ်သီးက အပြတ်လိုက်၊ အခိုင် လိုက် ကြီးထွားကြတယ်။

ဘယ်ရီသီးတွေက အမျိုးအစား စုံလင်လှပြီး အပင်ရဲ့

မျိုးကွဲမှုအပေါ်မူတည်ပြီး အနက်ရောင်၊

အပြာရောင်၊ ရွှေရောင်၊ အစိမ်းရောင်၊ ခရမ်း

ရောင်၊ အနီရောင်၊ အဖြူရောင်ဆိုပြီး အမျိုးမျိုး

ရှိကြတာပေါ့။ ကမ္ဘာတစ်လွှားမှာ နှစ်စဉ်ဆွတ်ခူးရရှိတဲ့ စပျစ်သီး တွေက မက်ထရစ်တန် သန်း ၆၀ လောက်ရှိတယ်။

ဝိုင်ပြုလုပ်ဖို့အတွက် ၈၀ ရာခိုင်နှုန်းလောက် အသုံးပြုခဲ့ တယ်။ ၁၃ ရာခိုင်နှုန်းကတော့ လတ်ဆတ်တဲ့ စပျစ်သီးတွေ အဖြစ် ရောင်းချခဲ့တယ်။



ကျန်တာတွေကိုတော့ စပျစ်သီးခြောက် ပြုလုပ်ဖို့အတွက်၊ Juice ဒါမှမဟုတ် Jelly လုပ်ဖို့အတွက် အသုံးပြုတယ်။ တခြားအသီးအနှံနဲ့ရောပြီး စည်သွတ်ဘူးထဲရောက်သွားတာ ရှိတယ်။ စပျစ်သီးတွေမှာ သကြားဓာတ်ပါဝင်နှုန်းက မြင့်တယ်။ ဒီတော့ စွမ်းအင်အရင်း အမြစ်ကောင်းတွေရအောင် လုပ်နိုင်တာပေါ့။

| | |
|--|---|
| အချက်အလက် |  |
|  <p>ဝိုင်လုပ်တဲ့ စပျစ်သီးအများစုကို စက်နဲ့ဆွတ်တယ်။ ဒါပေမဲ့ ရှားပါးတဲ့ဝိုင်တွေ ပြုလုပ်ဖို့အတွက်ကျတော့ စပျစ်သီး ထူးရှယ်တွေကို လက်နဲ့ ဂရုတစိုက် ဆွတ်ခူးကြတယ်။</p> | |

.....
အဝါရောင်ပန်းပွင့်တဲ့ အလေ့ကျပန်းပင်ကို ဘယ်သူတင်သွင်းခဲ့တာလဲ

ဥရောပကနေ အမေရိကသို့ အစောပိုင်းသွားရောက် အခြေချသူတွေဟာ အဝါရောင် ပန်းပွင့်တဲ့အလေ့ကျပန်းပင် ဒုဗလီ (dandelion) ပန်းပင်တွေကို ယူဆောင်လာခဲ့ကြတယ်။ အဲဒီပန်းပင်ရဲ့အမည်က ပြင်သစ်စကားလုံး dent de lion မှ ဆင်းသက်လာပြီး 'ခြင်္သေ့ရဲ့ သွားတွေ' လို့ အဓိပ္ပာယ်ရတယ်။ အဲဒီအလေ့ကျပန်းပင်က အဝါရောင်တောက်တောက် တောရိုင်းပွင့်တွေပွင့်ပြီး မြက်ခင်းတွေ၊ မြစ်နီးချောင်းပါးက မြက်ခင်းပြင်တွေထဲမှာ ရှင်သန် ပေါက်ရောက်ကြတယ်။

ရာသီဥတု အပူအအေးမျှတတဲ့ ကမ္ဘာကြီးရဲ့နယ်ပယ်အသီးသီးမှာ ပေါက်ရောက်ကြ တယ်။ ဥယျာဉ်မှူးတွေက ဒုဗလီအပင်ကို အနှောင့်အယှက်ပေးတဲ့ ပေါင်းပင်လို့ ထုံးစံအတိုင်း သဘောထားလေ့ရှိပြီး ထိန်းသိမ်းဖို့ခက်တယ်လို့ မြင်ကြတယ်။ အဲဒီအပင်ရဲ့အရွက်က ချောမွတ်ပေမဲ့ အနားစောင်းတွေမှာ ကြမ်းထော်တဲ့အထစ်မှတ်ရာတွေနဲ့အတူ ကြည့်လိုက်