



သစ်ခွပင်များ ပြုစုပျိုးထောင်ရာတွင် မြေဩဇာကျွေးခြင်းသည် အရေးကြီးသည်။ နို့ထွက်ကောင်းစေသော အာဟာရများကို နွားမအား ကောင်းမွန်စွာကျွေးမွေး၍ နို့များများရအောင် ပြုလုပ်သကဲ့သို့ သစ်ခွပန်း များများရစေရန် အပင်ကို မြေဩဇာကျွေးပြီး အပွင့် ပွင့်ခိုင်းနိုင်သည်။ သစ်ခွပင်သည် အစာများများ ကျွေးနိုင်လေလေ အပင်သန်၍ အပွင့်များ များနှင့် အကြိမ်ကြိမ် ပွင့်လေလေ ဖြစ်သည်။

စီးပွားဖြစ်စိုက်ပျိုးလိုသူများအတွက် ရာသီမရွေးပွင့်သည့် အမျိုး အစားများကိုသာ ရွေးချယ်စိုက်ပျိုးပြီး မြေဩဇာကျွေးကာ ပြုစုပျိုးထောင် ရမည်။ မြေဩဇာကျွေးရာတွင် သဘာဝမြေဩဇာကျွေး၍ လည်းကောင်း၊ ဓာတ်မြေဩဇာကျွေး၍လည်းကောင်း ပြုစုပျိုးထောင်ရသည်။

သဘာဝမြေဩဇာအဖြစ် နွား၊ ကြက်၊ ငှက်တို့၏ မစင်ဟောင်းများကို အသုံးပြု၍ ကျွေးမွေးနိုင်သည်။ ယင်းသဘာဝမြေဩဇာများကို ကျွေးသည့် အခါ အဖတ်များကို အပင်သို့ တိုက်ရိုက်ထည့်၍ မကျွေးသင့်ပေ။ စဉ့်တိုးတစ်လုံးတွင် မစင်ဟောင်းတစ်မျိုးစီကို သီးသန့်ရေစိမ်အပုပ်ခံ၍ အရည်ကို ရေနှင့် အချိုးကျ ရောစပ်ပြီး ကျွေးနိုင်သည်။ မစင် သုံးမျိုးကို ရော၍ တစ်ပြိုင်နက် မကျွေးပါနှင့်။ တစ်မျိုးစီ၏ ဂုဏ်သတ္တိချင်း မတူကြပေ။ နွားချေးထက် ကြက်ချေးက ပိုမိုပြီး ကြက်ချေးထက် ငှက်ချေးက



ပိုပူ၏။ ငုံ့ချေးက အပူဆုံးဖြစ်သည်။
နွားချေးကရည်ကို ရေနှင့် ဆေး၊
ကြက်ချေးကရည်နှင့် ငုံ့ချေးကရည်ကို
ရေနှင့် နှစ်ဆ၊ သုံးဆရော၍ ကျွေးနိုင်
သည်။

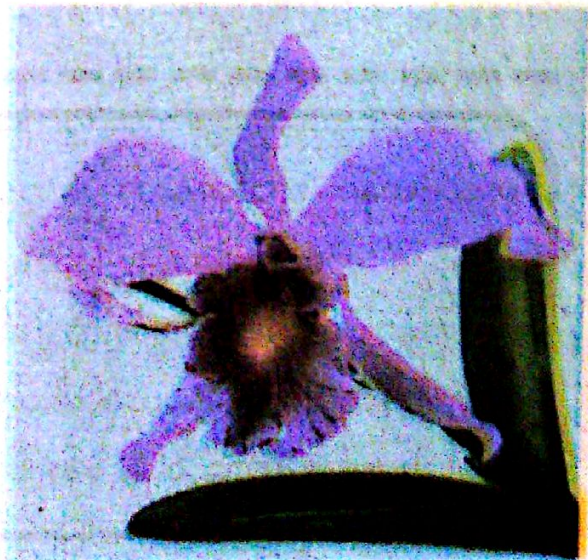
၎င်းအပြင် နှမ်းဖတ်၊ ပဲဖတ်များ
ကို ရေစိမ်းအပုပ်ခံပြီး ရေနှင့်ရော၍
ကျွေးမွေးနိုင်သေးသည်။ သားငါး

ဆေးရည်များကိုလည်း အပင်ပေါ်သို့ တိုက်ရိုက်လောင်းကျွေးနိုင်သည်။
သားငါးဖတ်များ မပါစေရန်သတိပြုပါ။ အဖတ်များကြောင့် ပုရွက်ဆိတ်
များ၊ ယင်ကောင်များ တက်နိုင်သည်။ သဘာဝမြေဩဇာများ ကျွေးခြင်း၊
ဖြင့် အပင်များရှင်သန်ခြင်း၊ အပွင့်မြန်ခြင်း၊ အောင်ခြင်း၊ အရောင်
အသွေးများ ပိုမိုလှပလာခြင်းများကို တွေ့ရှိရသည်။

တိရစ္ဆာန်မစင်၊ ပဲဖတ်၊ နှမ်းဖတ်၊ သားငါးဆေးရည်များအပြင် အချို့
သစ်ခွံများတွင် အရိုးမှုန့်၊ ကြက်ဥခွံမှုန့်များကို ကျွေးမွေးတတ်ကြသည်။
အပင်သန်၍ ပွင့်ခိုင်ရိုးတံမာလာပြီး အပွင့်လည်း ကြာကြာခံသည်ကို
စမ်းသပ်တွေ့ရှိရသည်။

ဓာတ်မြေဩဇာ

သစ်ခွံပင်များအတွက် အရေးကြီးသည့် အာဟာရ သုံးမျိုးရှိသည်။
နိုက်ထရိုဂျင် (N) ၊ ဖော့စဖောရပ်(စ်) (P) နှင့် ပိုတက်ဆီယမ် (K) တို့
ဖြစ်သည်။ အပင်အမျိုးအစားနှင့် အရွယ်ကို လိုက်ပြီး (N:P:K)
အချိုးအဆကို ပြောင်း၍
ကျွေးရသည်။ ဖန်ဘူး၊ ပုလင်း
များမှ ပြောင်းရွှေ့ပြီး စိုက်ပျိုး
ထားသည့် အပင်ကလေးများ
ကို (N:P:K) (၃၀:၁၀:၁၀)
အချိုးအဆရှိ ဓာတ်မြေဩဇာ
ကို ကျွေးရပြီး အရွယ်ရောက်
ပြီး ဖူးပွင့်နိုင်သည့် အပင်၊
ပွင့်နေဆဲအပင်များကို (N:P:K)



စာမျိုးစာဆ (၁၀၊၃၀၊၂၀) မှီ ဓာတ်မြေဩဇာကို ကျွေးရသည်။
ပွင့်အားပေးမည် မေ့စမောရပ် (၆) ဓာတ်ပါသည့် မော့စိတ်ကို
ဝီလျှော့ရခြင်း ဖြစ်သည်။

ဓာတ်မြေဩဇာသည် ဓာတုပစ္စည်းဖြင့် ပြုလုပ်ဖန်တီးထားသော
ဆေးရည်၊ ဆေးခဲ၊ ဓာတုပစ္စည်းများနှင့် စာရည်ဖျော်စပ်ထားသော ပစ္စည်း
များ ဖြစ်သည်။ စာပင်စာတွက် စာထူးစာနိသင်ရှိသော်လည်း ဖျော်စပ်ပုံ
စာမျိုးစာစား မမှန်ကန်ပါက ကျွေးပုံကျွေးနည်း မဟုတ်ပါက စာပင်သေစေ
နိုင်သဖြင့် စာထူးဂရုစိုက်ရသည်။

ဆေးတူ။ ဆေးထုပ်များတွင် အသုံးပြုပုံ၊ အသုံးပြုနည်း အညွှန်းများ
ပါလေ့ရှိသည်။ ဆန္ဒစော၍ ပိုမိုထည့်ကျွေးခြင်းမျိုး မပြုလုပ်မိစေရန်
စာထူးဂရုပြုရမည်။ ဆေးပြင်း၍ စာပင်သေသွားတတ်သည်။ အကောင်း
ဆုံးနည်းမှာ ရေတစ်ဂါလန်လျှင် ယင်းဖော်ပြပါ ဓာတ်မြေဩဇာအရည်
သို့မဟုတ် စာမှုန့်ကို လက်ဖက်ရည်ဇွန်းနှင့် တစ်ဇွန်းထည့်၍ နေ့စဉ်
ကျွေးပေးခြင်း ဖြစ်သည်။ ဒီဒီတီ သို့မဟုတ် မလသီယွန် ပိုးသတ်ဆေး
တစ်စက်၊ နှစ်စက်ခန့်ကို နှစ်ရက်ခြား သို့မဟုတ် တစ်ရက် တစ်ခါ၊ နှစ်ခါ
လောက် ဓာတ်မြေဩဇာအရည်နှင့်ရောပြီး အသုံးပြုပေးပါက ပိုးမွှား
ကျရောက်ခြင်းမှ ကာကွယ်နိုင်သည်။ ပိုးသတ်ဆေးကို မကြာမကြာ
ပြောင်းလဲ၍ တစ်လှည့်စီ သုံးပေးပါ။ တစ်မျိုးတည်း ရက်ဆက်သုံးလာ
ပါက ပိုးများ ဆေးယဉ်သွားတတ်ကြသည်။

နေမျိုးနိုင်

|နေမျိုးနိုင် ရေးသားသည့် စောင်မြင်သောသစ်ခွစိုက်ပျိုးရေး
စာစဉ်မှ ထုတ်နုတ်ဖော်ပြသည်။|

စာပေမိမာန်က ထုတ်ဝေသော မြန်မာ့စွယ်စုံကျမ်းနှင့်ချုပ်၊ သုတပဒေသာ၊
ရွှေသွေး။ စာပေမိမာန်ဆုရ ပြည်သူ့လက်စွဲစာအုပ်များကို ဈေးနှုန်း
မျိုးသာစွာဖြင့် ရောင်းချလျက်ရှိပါသည်။ အနယ်နယ်အရပ်ရပ်ရှိ
စာအုပ်ဆိုင်များတွင် ဝယ်ယူနိုင်ပါသည်။
ဗဟိုသွယ်ရန် ဖုန်း ၀၁-၃၈၁၄၄၈၊ ၀၁-၂၄၉၀၃၁

စိုက်ပျိုးမွေးမြူရေးဆိုင်ရာ



စာပေရေချမ်းစင်

စာစဉ်

အတွဲ ၂၊ အမှတ် ၈၊ ၂၀၁၄ ခုနှစ်၊ ဩဂုတ်လ (၁) ရက်။

စာပေမိမိစာတည်းအဖွဲ့က စုစည်းတင်ဆက်သည်။



စိုက်ပျိုးရေး Community