



စေတနာ
Saetanar

ဒိုချကင်းသဘာဝမြေဩဇာ ပြုလုပ်ပုံနှင့်အသုံးပြုပုံ

လည်ပတ်စနစ်စိုက်ပျိုးရေးနှင့် ဒိုချကင်းသဘာဝမြေဩဇာ

ဒိုချကင်းပိုးသည်သဘာဝသစ်တောများတွင်အလွယ်တကူတွေ့ရှိနိုင်သော အကုဇီဝပိုးဖြစ်ပါသည်။ သဘာဝသစ်တောအတွင်း သစ်ရွက်များစွာ ကြွေကျလျက်ရှိသည့် နေရာတွင်သစ်ရွက်ကိုဖယ်၍ကြည့်ပါက သစ်ရွက်များတွင်အဖြူရောင်အမျှန်များ ကပ် လျက်ရှိနေသည်ကိုတွေ့ရပါမည်။ ထိုအရာသည် ဒိုချကင်းပိုး ဖြစ်ပါသည်။ သဘာဝ၏ ရုက္ခဗေဒရှုထောင့်ကြောင့်များအားဒိုချကင်းပိုးများမှ ချေဖျက်ကာ အပင်များစားသုံးနိုင်ရန် ဖန် တီးပေးခြင်းဖြင့် လည်ပတ်စနစ်နည်းဖြင့် သဘာဝတောများကို ထိန်းသိမ်းနိုင်ခဲ့ပါသည်။ ဒိုချကင်းသဘာဝမြေဩဇာအသုံးပြုခြင်းဖြင့် ဓါတ်မြေဩဇာကဲ့သို့ ငွေကြေး ကုန်ကျမှု မရှိသည့်အပြင်စိုက်ပျိုးရေးထွက်ကုန်များလည်းတိုးတက်မြင့်မားလာစေပါသည်။

စိုက်ပျိုးရေးတွင် ဒိုချကင်းသဘာဝမြေဩဇာကိုအသုံးပြုခြင်းဖြင့် အောက်ပါ ကောင်းကျိုးများရရှိစေနိုင်ပါသည်။

- (က) ဒိုချကင်းသဘာဝမြေဩဇာအသုံးပြုခြင်းဖြင့် မြေဆီမြေနှစ်များတစ်နှစ်ထက်တစ်နှစ် တိုးတက်ကောင်းမွန်လာပြီး ကျန်းမာသန်စွမ်းသော သီးနှံပင် များရရှိနိုင်ပါသည်။
- (ခ) ဒိုချကင်းသဘာဝမြေဩဇာမှာ မိမိဒေသအတွင်းအလွယ်တကူရရှိနိုင်သော ကုန်ကြမ်း ပစ္စည်းများဖြင့်ပြုလုပ်နိုင်သဖြင့်ကုန်ကျစရိတ်သက်သာပါသည်။
- (ဂ) ဒိုချကင်းသဘာဝမြေဩဇာသည်မည်သည့်စိုက်ပျိုးရေးတွင်မဆို အသုံးပြု နိုင်ပါသည်။
- (ဃ) ဒိုချကင်းသဘာဝမြေဩဇာဖြင့် စိုက်ပျိုးသောသီးနှံများသည် ဓါတ်မြေဩဇာဖြင့် စိုက်ပျိုး သောသီးနှံများထက် ပိုမိုကျန်းမာသန်စွမ်းပြီး ပို၍ ကြာရှည်ခံနိုင်ပါသည်။

ဒိုချကင်းသဘာဝမြေဩဇာပြုလုပ်ပုံ ပြုလုပ်နည်း

ဒိုချကင်းသဘာဝမြေဩဇာပြုလုပ်ရာတွင် အဆင့်(၂)ဆင့်ရှိပါသည်။

ပထမအဆင့်။ ။ဒိုချကင်းပိုးရရှိရန် ဆောင်ရွက်ခြင်း။

ဒိုချကင်းပိုးရရှိရန်လိုအပ်သောကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများမှာ-
ဖွဲ့နွဲ့(၂)ပုံး၊ တင်းလဲရည် (၁)ပုလင်း(သို့) ကြိသကာ(၅၀)သားခန့်၊ ရေလိုသလောက်။
ဒိုချကင်းပိုးမွေးရန် အကောင်းဆုံးနေရာမှာ-
နေရောင်ခြည်ကောင်းစွာမရရှိနိုင်သော သစ်ပင်အောက်(သို့)ပါးရုံပင်အောက်ဖြစ်ပြီး၊ အဖြူရောင်ပိုး အိမ်များတွယ်ကပ်လျက်ရှိသော သစ်ရွက်ကြွေများရှိသောနေရာ

၁



သစ်ပင် (သို့) ပါးရုံပင် အောက် ရှိ မြေအားအနက် ၁ လက်မခန့် ကို ပေါက်ပြားဖြင့် ခြစ်ယူရမည်။ မီးချိုထားသောမြေနေရာများ တွင် ဒိုချကင်းပိုးများ သေဆုံးနေပြီဖြစ်ပါသဖြင့် ၎င်းနေရာများတွင် ဆောင်ရွက်ရန်မသင့်လျော်ပါ။

၂



ခြစ်ယူရမည်။ မြေသားပမာဏမှာ ရုဆောင်းထားသောဖွဲ့နွဲ့ပမာဏနှင့် ဆတူဖြစ် ရပါမည်။

၃



ထိုနောက်ဖွဲ့နွဲ့နှင့်အဆိုပါ ခြစ်ယူ ထားသောမြေအားသမအောင် မွေးပေးပြီးတင်လဲ ရည်(သို့)ကြိသကာရည်ကျိုထားသောအရည်နှင့် ရောစပ်ရမည်။ ဤအဆင့်တွင် အရေးကြီးဆုံး အချက်မှာရေပါဝင်မှုဖြစ်ပါသည်။
အကောင်းဆုံးမှာရေပါဝင်မှု ၆၀%မှ၆၅%ခန့်ဖြစ်ပါသည်။ မြေကြီးနှင့် ဖွဲ့နွဲ့ ရောမွှေထားသောအပုံအားလက်ဖြင့်ဆုပ်ကြည့်ပါ။ လက်ချောင်းကြားမှအရည်ထွက်လာလျှင်ရေပါဝင် မှုများလွန်းသည်။ လက်ဖြင့်ဆုပ်ကြည့်ပါက ထမင်းဆုပ်ကဲ့သို့ဖြစ်ပြီး၊ မြန်ချလျှင်လည်း ပုံမပျက်ဖြစ်ပါက အကောင်းဆုံးဖြစ်ပါသည်။

၄



ထို့နောက်တောင်ပို့ ပုံသဏ္ဍာန် ပုံထား၍ အပေါ်မှသစ်ရွက်ဆွေးဖြင့် အုပ်ထား ပြီးမှိုးတွင်းဖြစ်ပါကမှိုးရေမဝင်နိုင်စေရန် အမှိုး မှိုးပေးခြင်း၊ ပလတ်စတစ်ဖြင့်မှိုးအုပ်ပေးခြင်း များ ပြုလုပ်ရမည်။

၅



(၃)ရက်မြောက်နေ့တွင် အဖြူ ရောင်မျိုများထွက်လာပြီးချို့မွှေး၍ချင်စူး သောအနံ့ရရှိပြီးလက်ဖြင့်စမ်းကြည့်ပါက အလွန်ပူသည်ကိုခံစား ရပါမည်။

ဒုတိယအဆင့်။ ။ ဒိုချကင်းပိုးကိုအသုံးပြု၍ သဘာဝမြေဩဇာပြုလုပ်ခြင်း။

ဒိုချကင်းသဘာဝမြေဩဇာပြုလုပ်ရန်လိုအပ်သောကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများမှာ-
စပါးခွံ(ဆန်အိတ်၃၀အိတ်ခန့်)၊ မြက်(သစ်ရွက်ခြောက်မြက်ခြောက်၊ မရှိပါကသစ်ရွက်စိမ်းများ လည်း အသုံးပြုနိုင်)၊ နွားချေး၊ ကြက်ချေး၊ ဝက်ချေး စသဖြင့် ထော်လာဖို (၂)စီးခန့်၊ ရေ (ခြောက်သွေ့သောရာသီတွင် ၇-၈ စည်ပိုင်းခန့်၊ မိုးရာသီတွင် ၃-၄ စည်ပိုင်းခန့်)၊ အသင့်ရရှိပြီးသားဒိုချကင်း ပြား၊ အပေါ်ယံမြေသား
ဒိုချကင်းသဘာဝမြေဩဇာပြုလုပ်ရန် သင့်လျော်သောနေရာမှာ-
သစ်ပင်ကြီး၏အရိပ်အောက် အလုပ်လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ရန်သင့်လျော်၍ ရေရရှိရန်လွယ်ကူ သော နေရာ၊ သဘာဝမြေဩဇာအတွက် အမှီးအကာအဖြစ် တံအိမ်ဆောက်လုပ်နိုင်သော နေရာ

၆



အချင်း(၂)မီတာခန့် .၅ မြေ ပေါ်တွင်ရေဖြန်းပေးရန်။ ထိုအပေါ်တွင် စပါးခွံကိုစက်ပိုင်းသဏ္ဍာန်ဖြန့်ခင်းထားပြီး ၎င်းအပေါ်တွင်ရေထပ်မံဖြန်းပေးရပါမည်။

၂

စပါးခွံ အပေါ်တွင် သစ်ရွက်ခြောက်၊ မြက်ခြောက်စသည် တို့ကိုခပ်ထူထူဖြန့်ခင်းပေးပြီးလျှင် ရေဖျန်းပေးရပါမည်။ ထိုနောက်အပေါ်မှ ခြေဖြင့်ဖိနှင်းပေးရပါမည်။ နင်းပေးရခြင်း၏အကြောင်းမှာ မြေဩဇာကိုတောင်ပုံသဏ္ဍာန်အဖြစ်နှင့်အထပ်အမျှားကြီးပြုလုပ်ရန်လိုအပ်သောကြောင့်ဖြစ်ပါသည်။ ၎င်းမြေဩဇာတောင်ပုံကို အမြင်ပြုလုပ်ပြီး ကောင်းစွာအချဉ်ဖောက်နိုင်ရန်ဖြစ်ပါသည်။



၃

သစ်ရွက်ခြောက်၊ မြက်ခြောက်များအပေါ်တွင် နွားအေးကို ဖြန့်ခင်းပေးရပါမည်။ ပြီးလျှင်ရေလောင်းပေးရပါမည်။ နွားအေးခင်းထားသောအပေါ်မှ ဒိုက်ခင်းချိုးကိတ်ဖြန့်ကျဲပေးရပါမည်။ (လက်နှစ်ဖက်ဖြင့် ၃-၄ ကြိမ်ခန့်)အနီးအနားပတ်ဝန်းကျင်ရှိမြေကြီးအား အခါအားလျော်စွာရောစပ်ထည့်ပေးရပါမည်။ ဖြစ်နိုင်ပါကအထပ်တိုင်းတွင်ဒိုက်ခင်းချိုး ဖြန့်ကျဲပေးရန်။



၄

အမှတ်စဉ် (၁-၃)အတိုင်း အကြိမ်ကြိမ်ပြုလုပ်ပေးရမည်။ ဘယ်လို အထပ်မျိုးတွင်မဆိုမြေဖြင့် ဖိနှင်းပေးပြီးလျှင်ရေကို များများ ဖျန်းပေးရန်လိုအပ်ပါသည်။ မိုးရာသီတွင်ရေကိုလိုအပ်သလို ချိန်ဆ ဖျန်းပေးရပါမည်။



၅

နောက်ဆုံးတွင် စပါးခွံ ကို အပေါ်မှဖုံးအုပ်ပေးရပါမည်။ ထိုနောက် ရေဖျန်းပေးပြီးလျှင်တောင်းစွာဖိနှင်းပေးခြင်းဖြင့်မြေမြောက်ပြုဖြစ်ပါသည်။ ယေဘုယျအားဖြင့်လူတစ်ယောက်၏နောက်ကျောအမြင့်လောက်အထိပြုလုပ်ရပါမည်။ သိပ်မမြင့်ပါက အချဉ်ဖောက်ရန်ခက်ခဲပါသည်။ ခြောက်သွေ့သောအချိန်ကာလ နှင့်နေရောင်ရှိသောနေ့အထားမျိုးတွင် အိတ်ခွံများကိုခပ်ထူထူဖုံးအုပ်ပေးပြီး ခြောက်သွေ့မှုကိုကာကွယ်ရပါမည်။ လေပြင်းတိုက်ခတ်သောနေရာများတွင် လေတိုက်ခတ်မှုကို ကာကွယ်ရန် တံအိမ်သေး ဆောက်နိုင်လျှင်ပိုသင့်တော်ပါသည်။



၆

၁၀ရက်ခန့် ကြာလျှင် အပူချိန်စတင် လာမည်ဖြစ်ပါသည်။ (၁) လလျှင်တစ်ကြိမ်ခန့် သမအောင် ရောမွှေပေးရမည်။ ထိုအချိန်တွင်ရေကိုလိုအပ်သလိုချိန်ဆ ပြီးဖြန့်ခင်းပေးရပါမည်။ ချွတ်ကပ်စေးသော အနေအထားမျိုးတွင် ခြောက်သွေ့သော ကုန်ကြမ်းများကို ရောမွှေထည့်ပေးရမည်။ (၂) လခန့် ကြာလျှင် နောက်တစ်ကြိမ်သမအောင် ရောမွှေပေးရန်နှင့် (၃) လခန့် ကြာလျှင် ဒိုက်ခင်း သဘာဝမြေဩဇာရရှိမည်ဖြစ်ပါသည်။



အထက်ဖော်ပြပါပမာဏမှာဒိုက်ခင်းသဘာဝမြေဩဇာတောင်ပုံ (၁) ပုံပြုလုပ်ရန်အတွက် သတ်မှတ်ချက်ဖြစ်ပါသည်။ မြေ(၁)စတလျှင် ဒိုက်ခင်းသဘာဝမြေဩဇာတောင်ပုံ(၄) ပုံလိုအပ်ပါသည်။



Contacts
Saetanar Yangon Office - Tel:01-652846, 01-651186
Saetanar Taunggyi Office - Tel:081-24356
Saetanar Lashio Office - Tel:082-22865

ဒိုက်ခင်းသဘာဝမြေဩဇာနှင့်ပတ်သက်၍ အမေးနှင့်အဖြေ

- အမေး(၁) ။ ဒိုက်ခင်းမိုးရေဒိုက်ခင်းနောက် သဘာဝမြေဩဇာပုံပြုလုပ်ပုံ ဒိုက်ခင်းအတိုင်းစိုက်ခင်းသည့်လျှင် အကျိုးသက်ရောက်မှုရှိနိုင်ပါသလား။
- အဖြေ(၁) ။ လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းတွင် ဒိုက်ခင်းကိုအသုံးပြုသည့်အခါ ဒိုက်ခင်းကို တိုက်ခိုက် လယ်ယာမြေသို့ထည့်ပေးခြင်းဖြင့်အစိပျိုးယပ်မရှိပါ။ မြေကြီးကိုအဟာရဖြစ်ရန်မှာဒိုက်ခင်းပိုတစ်ခုထဲကြောင့်မဟုတ်ပဲ ဒိုက်ခင်းနှင့်ပေါင်းစပ်ဖိတ်ဖြာထားသည့်ရုက္ခပေး ရုပ်ကြွင်းများကြောင့် ဖြစ်ပါသည်။ ဒိုက်ခင်းသဘာဝမြေဩဇာကို ပြုလုပ်ခြင်းမှာ ဒိုက်ခင်း၏ အစွမ်းနှင့်များပြားလှသည့်ရုက္ခပေး ရုပ်ကြွင်းများနှင့် ပေါင်းစပ်ခြင်းဖြင့်အဟာရကိုများစွာထုတ်လုပ်ရရှိနိုင်သောနည်းလမ်းကိုလူတို့၏ အတူအညီနှင့်ဆောင်ရွက်ခြင်းဖြစ်ပါသည်။
- အမေး(၂) ။ ဒိုက်ခင်းပိုးရရှိအောင်ဆောင်ရွက်ရာတွင်ပုပ်သွားသလို အနံ့မရှိတတ်ပါသည်။ ဒိုက်ခင်းပိုးရရှိအောင် ပြုလုပ်ထားသည့် တောင်ပုံမှာလည်း ပူနွေးလာခြင်းမရှိပါ။
- အဖြေ(၂) ။ ဒိုက်ခင်းပိုးရရှိအောင်ဆောင်ရွက်သောနည်းလမ်းမှာ မှားယွင်းမှုရှိလျှင် ပုပ်သိုးသွားနိုင်သောပိုးမွှားများ တိုးပွားလာနိုင်သောကြောင့်ဖြစ်ပါသည်။ ထိုသို့ဖြစ်ပေါ်လာပါက နောက်တစ်ကြိမ် ရှင်းလင်းချက် စာတမ်းကို သေသေချာချာ ဖတ်ရှု၍ အရေအတွက်ပမာဏ စည်းကမ်းကိုလိုက်နာ၍ဆောင်ရွက်ပါ။ ပူနွေးလာခြင်းမရှိသော အနေအထားများတွင်လည်းဆောင်ရွက်ပုံ နည်းလမ်းတွင်ပြဿနာရှိသောကြောင့်ဖြစ်ပါသည်။ နောက်တစ်ကြိမ်ပြန်လည်၍ ပြုလုပ်ကြည့်ပါ။
- အမေး(၃) ။ ဒိုက်ခင်းသဘာဝမြေဩဇာကိုပို၍ အချိန်တိုအတွင်းပြုလုပ်လျှင်ရနိုင်မည်လား။
- အဖြေ(၃) ။ မပြုလုပ်နိုင်ပါ။ အနည်းဆုံး(၃)လကြာမြင့်မည်ကိုချိန်၍ အချိန်ယူဆောင်ရွက်ရပါမည်။ ဒိုက်ခင်းသဘာဝမြေဩဇာ ဆောင်ရွက်ရာတွင် အချိန်ကာလ (၃) လကြာမြင့်ခြင်းမှာလုံးဝပြဿနာမရှိပါ။ အချိန်ကြာကြာထားခြင်းဖြင့်ကောင်းမွန်သောမြေဩဇာကိုရရှိမည်ဖြစ်ပါသည်။
- အမေး(၄) ။ ဒိုက်ခင်းသဘာဝမြေဩဇာပြုလုပ်သောအခါဘယ်လိုတိရိစ္ဆာန်ချေးကူးမှုမဆို အသုံးပြုနိုင်ပါသလား။
- အဖြေ(၄) ။ အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ အဟာရဓာတ်အသုံးပြုရန်ချေးနှမ်းမြင့်မားသောအခါ နွားအေး၊ ကြက်အေး၊ ဝက်အေးတို့ကို လှည့်ကျအသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ အနီးအနားပတ်ဝန်းကျင်တွင်ရရှိရန် လွယ်ကူသောမည်သည့်အရာမဆိုအဆင်ပြေပါသည်။
- အမေး(၅) ။ ဒိုက်ခင်းသဘာဝမြေဩဇာကိုလယ်ယာလုပ်ငန်းအပြင်အခြားတွင်အသုံးပြုနိုင်ပါသလား။
- အဖြေ(၅) ။ ဒိုက်ခင်းသဘာဝမြေဩဇာကို ဝက်မွေးမြူရေး၊ ကြက်မွေးမြူရေးလုပ်ငန်းများအပြင် သီးစားပင်များထွန်းထွက်စိုက်ပျိုးခြင်းတွင်ပါ အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ အခြားစားဖျက်နှာတစ်ခုတွင် အဆိုပါအကြောင်းအရာနှစ်ခုစလုံးအတွက် ရှင်းလင်းတင်ပြထားပါသည်။