



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Livelihoods and Food
Security Trust Fund

စားနပ်ရိက္ခာဖူလုံရေး သားစဉ်မြေးဆက်ပေး

ရေဏူးပါးသော ဒေသအတွက် ကုန်ကျစရိတ်နည်း အစက်ချရေပေးစနစ်သုံး စိုက်ပျိုးနည်းပညာ

Produced by



Internews
Local voices. Global change.

In collaboration with





ကုန်ကျစရိတ်မများလှသော အစက်ချရေပေးစနစ်

မိုးခေါင်ရေရှားတဲ့ အပူပိုင်းမိုးနည်းရပ်ဝန်းဒေသတွေ မှာ သီးနှံပင်တွေဟာ ရေမရှိတဲ့အတွက် ပျက်စီးဆုံးရှုံးရတတ်ပါတယ်။ သီးနှံပင်တွေ ဖြစ်ထွန်းအောင်မြင်ဖို့ဆိုတာ ရေရရှိမှုဟာ မရှိမဖြစ်လိုအပ်လှပါတယ်။ အထူးသဖြင့် ဥယျာဉ်ခြံသီးနှံပင်တွေရဲ့ ရေလိုအပ်ချက်ကို ဖြည့်ဆည်းပေးနိုင်ဖို့အတွက် ရေပေးသွင်းမှုပုံစံတွေဟာ စိုက်ပျိုးသူတွေအတွက် အရေးပါလှပါတယ်။

ရေရှားတဲ့ ဒေသအတွက် ကုန်ကျစရိတ်သက်သာတဲ့ ရေကိုချွေတာပြီး စိုက်ပျိုးရတဲ့စနစ်ဖြစ်သော ရေအစက်ချစိုက်နည်းက အကျိုးများစေမှာ ဖြစ်ပါတယ် ။

- အသုံးများသော ရေပေးစနစ်ပုံစံများ**
- မြောင်းဖော်၍ ရေပေးသွင်းခြင်း
 - ရေဖျန်းကိရိယာသုံးပြီး ရေပေးခြင်း
 - ရေထမ်းပုံးဖြင့် လောင်း၍ ရေပေးခြင်း
 - အစက်ချရေပေးခြင်း



အစက်ချစနစ်ဟာ အပင်ရဲ့ အမြစ်ဖွံ့ဖြိုးမှုကို အကဲခတ်ပေးနိုင်စွမ်း ရှိပါတယ်။ အခြား ရေပေး နည်းစနစ်တွေထက် ရေအသုံးပြုမှု နည်းနည်းနဲ့ သီးနှံပင်တွေ ကို အကျိုးရှိရှိ စိုက်ပျိုးနိုင်ပါတယ်။

အစက်ချစနစ်ဆိုတာ ရေကို ရေစစ်တွေကနေ တစ်ဆင့် အစက်ချ ပိုက်လိုင်းများအတွင်း စီးဆင်းသွားစေတဲ့ စနစ်ကို ဆိုလိုပါတယ်။ အစက်ချပိုက်လိုင်းတွေမှာ ရေအစက်ကျ ခေါင်း တွေကို အကွာအဝေးအမျိုးမျိုးနဲ့ ထားနိုင်ပါတယ်။



အစက်ချရေပေးစနစ်ကတော့ လယ်သမားတွေ အတွက် ကုန်ကျစရိတ်နည်းနည်းနဲ့ ဆောင်ရွက်နိုင်တဲ့ နည်း လမ်းတွေဖြစ်ပါတယ်။ အထူးသဖြင့် မိုးရေရှိမှု မသေချာတဲ့ နေရာတွေမှာ ရေသုံးစွဲမှု အကန့်အသတ်ရှိတဲ့ ဟင်းသီး ဟင်းရွက် စိုက်ခင်းတွေမှာ အသုံးပြုဖို့ သင့်တော်ပါတယ်။

ကောင်းကျိုးများ

- ကုန်ကျစရိတ် နည်းနည်း (ကျပ် ၁၀,၀၀၀ မှ ၂၀,၀၀၀)ခန့်ဖြင့် ဆောင်ရွက်နိုင်ခြင်း။
- ဈေးကွက်ဝင်သီးနှံများအတွက် ပထမ တစ်ရာသီအတွင်းမှာပင် ကုန်ကျစရိတ်များ ပြန်ကာမိနိုင်ခြင်း။
- အခြားသော ရေပေးစနစ်များထက် အစက်ချရေပေးစနစ်က ရေပမာဏ အနည်းငယ်သာ လိုအပ်ခြင်း။
- အပင် ၁၀၀ မှ ၂၀၀အတွက် တစ်နေ့ ရေလီတာ ၄၀ မှ ၈၀ ခန့်သာ လိုအပ်ခြင်း။
- ပေါင်းပင်ပေါက်ရောက်မှုကို သက်သာစေခြင်း။
- အာဟာရဓာတ်များ မြေအောက်စိမ့်ဝင်ပျောက်ကွယ်ခြင်းမှ လျော့ပါးသက်သာစေနိုင်ခြင်း။
- ရေနှင့်အတူ ဓာတ်မြေဩဇာများကို တပါတည်း ကျွေးနိုင်ခြင်း ... တို့ဖြစ်ပါတယ်။

ဆိုးကျိုးများ

- o အသုံးပြု ပစ္စည်းများကို ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် မရနိုင်သေးခြင်း။
- o အသုံးပြုမည့်ရေသည် မကောင်း/မသန့်လျှင် ရေအစက်ချခေါင်းများ ပိတ်ဆို့နိုင်ခြင်း။
- o အတွေ့အကြုံ နှင့် လေ့ကျင့်သင်ကြားထားမှု လိုအပ်နိုင်ခြင်း။



ဆောင်ရွက်ရန်လိုအပ်သောပစ္စည်းများ

- ရေစစ်ခေါင်း
- အစက်ချုပ်ိုက်များ
- ပလပ်စတစ်ပိုက်ခေါင်းအဆက်များ
- ရေအစက်ချခေါင်းများ
- ရေလှောင်ကန် (ဥပမာ -ရေလီတာ ၂၀ ဆန့် ရေပုံး၊ လီတာ ၁၀၀ ဆန့် ရေစည်/ရေကန်)
- စင်ဆောက်လုပ်ရန် လိုအပ်သော ပစ္စည်းများ။



ဤစနစ်တွင် ၁၅-၃၀ မီတာအရှည် အစက်ချပိုက်လှိုင်း (၂) ခု နှင့် ရေလီတာ ၂၀ ဆန့် ရေပုံး (၁) ပုံး ပါရပါမယ်။ ရေပိုက်လှိုင်း (၂) ခုစလုံးကို အမှိုက်သရိုက်များကြောင့် ရေအစက် ကျခေါင်းများ မပိတ်ဆို့စေရန် ရေစစ် (Filters) များ တပ်ပေးထားရပါမယ်။

ရေပုံးကို ပုံ (၁) မှာ ပြထားသကဲ့သို့ သီးနှံစိုက်ခင်းရဲ့ အထက် အနည်းဆုံး ၁ မီတာခန့် အမြင့်မှ ချိတ်ဆွဲထားပေး ရပါမယ်။



ရေလီတာ ၂၀ ဆုံးရေပုံးအစား ရေလီတာ ၁၀၀-၂၀၀ ဆုံး ရေစည်/ရေကန်အား အသုံးပြုထားတာဖြစ်ပါတယ်။ ၁၅မီတာ ကနေ မီတာ ၃၀ အရှည်ရှိတဲ့ အစက်ချပိုက်လှိုင်းတွေကို အဖွင့် အပိတ်ပါတဲ့ ပိုက်လှိုင်းမကြီးနဲ့ ဆက်ထားပါ။ ၎င်းပိုက်လှိုင်းမ ကြီးကို အချင်း ၂.၅စင်တီမီတာရှိတဲ့ PVC ပိုက်/စမီးပိုက်တွေ နဲ့ ပြုလုပ်နိုင်ပါတယ်။

ပိုက်လှိုင်းမကြီးနဲ့ ရေစည်/ရေကန်ကို သီးနှံစိုက်ခင်း အထက် (၁)မီတာခန့်အမြင့်မှာ ထားရမှာပါ။

ဒီစနစ်ကို သုံးမယ်ဆိုရင် တန်းကြား ၃၀ စင်တီမီတာ အကွာအဝေးနဲ့ စိုက်ထားတဲ့ အပင် ၅၀၀ ကနေ ၁၀၀၀ အား သီးနှံပင်အမျိုးအစား၊ မြေအမျိုးအစားနဲ့ ရာသီဥတုတို့ ပေါ်မူတည်ပြီး တစ်နေ့ ရေလီတာ ၁၀၀ ကနေ ၂၀၀ ခန့်သာ အသုံးပြုဖို့လိုမှာ ဖြစ်ပါတယ်။