



စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန  
 စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဦးစီးဌာန  
 ယာသီးနှံများ သုတေသနဌာနခွဲ  
 တပ်ကုန်းစိုက်ပျိုးရေးသုတေသနခြံ



# ဒါးကွန်ဆာ သဘာဝမြေဆွေးမြေသြဇာပြုလုပ်ခြင်း



ဦးအောင်ကိုကို  
 လက်ထောက်သုတေသနအရာရှိ  
 တပ်ကုန်းစိုက်ပျိုးရေးသုတေသနခြံ  
 ၂၀၂၄ခုနှစ်၊ ဧပြီလ (၆) ရက်

# ရည်ရွယ်ချက်

၁။နှစ်ပေါင်းများစွာ သုံးစွဲလာသော ဓာတုသွင်းအားစုများကြောင့် ပျက်စီး  
ယိုယွင်းလာသော မြေဆီလွှာဂုဏ်သတ္တိများကို ပြန်လည်ကောင်းမွန်  
လာစေရန်

၂။သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ညစ်ညမ်းမှုကို လျော့နည်းစေရန်အတွက် ဓာတု  
မြေဩဇာ များအစား သဘာဝ မြေဩဇာများ၊ သစ်စိမ်းမြေဩဇာများ၊ ဇီဝ  
မြေဩဇာများအားအစားထိုး အသုံးပြုနိုင်စေရန်

၃။တောင်သူများ ကုန်ကျစရိတ်သက်သာစေပြီး သီးနှံအထွက်တိုးစေရန်

# သဘာဝမြေဆွေးမြေဩဇာပြုလုပ်ရန် လိုအပ်သော ပစ္စည်းများ



သီးနှံပင် အကြွင်းအကျန်များ

ရေ



ထရိုင်ဆိုဒါးမား

ဖွဲနု

တင်လဲရည် ( သို့ )  
ကုက္ကိုလ်ရည်

ပူလဲ  
( Urea )

နုန်းမြေ

ကြက်ချေး

# သဘာဝမြေဆွေးမြေဩဇာပြုလုပ်ရန်လိုအပ်သော ပစ္စည်းများ

- ❖ နေကြာပွင့်ဖက် ၊ ပြောင်းဖူးဖက် ၊ ပြောင်းဖူးအူတိုင် ၊ ပဲရိုး ၊ စပါးခွံ ၊ ပဲခွံ ၊ သီးနှံပင်အကြွင်းအကျန်များ စသည့် ကုန်ကြမ်း လိုအပ်သည်။
- ❖ ပုလဲဓါတ်မြေဩဇာ ( Urea ) နို့ဆီဗူး ( ၄ ) ဗူး
- ❖ နုန်းမြေ
- ❖ နွားချေး/ကြက်ချေး
- ❖ တင်လဲရည် ( သို့မဟုတ် ) ကုက္ကိုလ်ရည်
- ❖ ထရိုင်ဆိုဒါးမား ( ၁ ) ထုပ် + ဖွဲနု ( ၂ ) ပြီ

# သဘာဝမြေဆွေးမြေဩဇာ ပြုလုပ်ပုံ အဆင့်ဆင့်

- အလျား ၃၀ ပေ ၊ အနံ ၈ ပေ  
အမြင့် ၆ လက်မ တစ်လွှာရရှိရန်  
ပြောင်းဖူးဖက်များ၊ အူတိုင်များ၊  
သီးနှံပင်အကြွင်းအကျန်များအား  
ညီညာစွာ ဖြန့်ပါ ။
- ၎င်းအပေါ်မှ ရေများဖြန်းပြီး  
ခြေဖြင့် နင်းပါ။



# သဘာဝမြေဆွေးမြေဩဇာ ပြုလုပ်ပုံ အဆင့်ဆင့်



၎င်းသီးနှံပင်အကြွင်းအကျန်များ အပေါ်၌ ပုလဲမြေဩဇာ ( Urea ) နို့ဆီပူး ၄ ပူး အား ညီညာစွာဖြူးပါ။

# သဘာဝမြေဆွေးမြေဩဇာ ပြုလုပ်ပုံ အဆင့်ဆင့်



၎င်းအပေါ်၌ နွားချေးအား ညီညာစွာ ဖြန့်ပေးရပါမည်။

# သဘာဝမြေဆွေးမြေဩဇာ ပြုလုပ်ပုံ အဆင့်ဆင့်



၎င်းနွားချေးအပေါ်၌ ထရိုင်ဆိုဒါးမား ( ၁ ) ထုတ်နှင့် ဖွဲနု ( ၂ ) ပြီ အား  
ရောပြီးအပေါ်မှ ညီညာစွာ ဖြူးပါ။ ။

# သဘာဝမြေဆွေးမြေဩဇာ ပြုလုပ်ပုံ အဆင့်ဆင့်



၎င်း ထရိုင်ခိုဒါးမား အပေါ်တွင် နန်းမြေကို မျက်နှာပြင် တစ်ခုလုံး လုံအောင် ဖုံးပေးရပါမည်။

# သဘာဝမြေဆွေးမြေဩဇာ ပြုလုပ်ပုံ အဆင့်ဆင့်

- နန်းမြေအပေါ်မှ တင်လဲရည်(သို့မဟုတ်) ကုက္ကိုလ်ရည် ကို ဖြန်းပေးရပါမည်။
- ထိုကဲ့သို့ ၆ လက်မအထူ အလွှာ ၈ လွှာ ရသည်အထိ အဆင့်ဆင့် ညီညာစွာ ပြုလုပ်ပေးရပါမည် ။
- မြေဆွေးပုံ ပြုလုပ်ရာတွင် အရိပ်အောက်တွင် ပြုလုပ်ရပါမည် ။
- အရိပ်မရှိပါက မြေဆွေးပုံအား အစိုဓါတ် ထိမ်းပေးရန်အတွက် ပလပ်စတစ်ဖြင့် အုပ်ပေးရမည် ။
- အစိုဓါတ် လုံလောက်စွာ ရှိရပါမည် ။



# မြေဆွေးတစ်လွှာတွင် ရှိရမည့် အလျား၊ အနံ၊ အမြင့်

တင်လဲရည်



အလွှာ ၈ လွှာ ပြုလုပ်ပေးရပါမည်။

# သဘာဝမြေဆွေးမြေဩဇာ ပြုလုပ်ပုံ အဆင့်ဆင့်

- ပြုလုပ်ပြီး ( ၄၅ ) ရက် အကြာတွင် အပုံအားအထက်အောက်သမအောင် ရောမွှေ၍ စနစ်တကျပြန်လည် ပံ့ပေးရမည် ။
- အစိုဓါတ်ရရှိရန် ရေကို လုံလောက်စွာ ဖြန်းပေးရပါမည် ။
- နောက် ( ၄၅ ) ရက် အကြာတွင် အလွယ်တကူအသုံးပြုနိုင်သော မြေဆွေးရရှိမည် ဖြစ်ပါသည်။





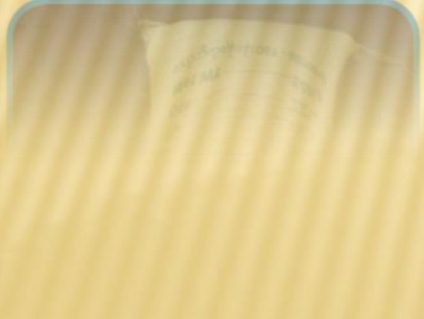








# သဘာဝမြေဆွေးမြေဩဇာ ထုတ်လုပ်ခြင်း



# သဘာဝမြေဆွေးမြေဩဇာ၏အကျိုးကျေးဇူးများ

- ✓ မြေဆွေးမြေဩဇာသည် ဓါတ်မြေဩဇာနှင့် နှိုင်းယှဉ်ပါက အာဟာရဓါတ် ပါဝင်မှု နည်းသော် လည်း ၊ မြေဆီလွှာအတွက် မရှိမဖြစ်လိုအပ်သော သဘာဝပစ္စည်း ဖြစ်ပါသည်။
- ✓ တောင်သူများ၏ပတ်ဝန်းကျင်ရှိ သဘာဝပစ္စည်းများဖြင့် မြေဆွေး မြေဩဇာများကို ပြုလုပ်နိုင် သဖြင့် အရင်းအနှီးမလို လုပ်အားသာ လိုအပ်သော မြေဩဇာလည်း ဖြစ်ပါသည် ။
- ✓ သဘာဝမြေဆွေးမြေဩဇာသုံးခြင်းဖြင့် ဓါတ်မြေဩဇာ လျော့၍ သုံးနိုင်ပါသည်။
- ✓ မြေဆွေးကို နှစ်စဉ်ထည့်ပေးသွားခြင်းဖြင့် စိုက်ပျိုးမြေအား မြေဆီလွှာ ဖွဲ့စည်းပုံ ကောင်းမွန် လာပြီး တစ်နှစ်ထက်တစ်နှစ်မြေဩဇာ ထက်သန် ကောင်းမွန်လာစေပြီး သီးနှံအထွက် တိုးတက် ကောင်းမွန်လာစေနိုင်ပါသည်။

# မြေဆွေးပုံ(၁)ပုံ ၏ ကုန်ကျစရိတ်

စဉ်	အကြောင်းအရာ	အရေအတွက်	နှုန်း	သင့်ငွေ(ကျပ်)
၁။	ထရိုင်ခိုဒါးမား မှိုထုပ်	၈ ထုပ်	၁၀၀၀	၈၀၀၀
၂။	ဖွဲနု	၈ ပြီ	၆၀၀	၄၈၀၀
၃။	တင်လဲရည်(ထန်းလျက်)	၃ ပိဿာ	၃၀၀၀	၉၀၀၀
၄။	ယူရီးယား	၄ ပြီ	၄၀၀၀	၁၆၀၀၀
၅။	နွားချေး / ကြက်ချေး	၁၅ တောင်း	၁၂၀၀	၁၈၀၀၀
၆။	လုပ်အားခ	၃ ဦး	၄၀၀၀	၁၂၀၀၀
<b>စုစုပေါင်း</b>				<b>၆၇၈၀၀</b>

မှတ်ချက် - မြေဆွေးပုံ(၁)ပုံ လျှင် ဆွေးမြေ့ပြီး အသားတင်မြေဆွေး  
 နွားလှည်း(၇)စီးခန့်မျှ ထွက်ရှိပါသည်။

# ခါတ်ခွဲတွေ့ရှိချက်

စဉ်	အာဟာရဓာတ်	ပါဝင်မှု (%)
၁	နိုက်ထရိုဂျင်	၀.၉၅
၂	ဖော့စ်ဖရပ်	၁.၀၉
၃	ပိုတက်	၁.၈၈
၄	ဆာလဖာ	၀.၀၃
၅	ဇင့်	၀.၀၄
၆	သံဓာတ်	၂.၁၆
၇	သဘာဝကာဗွန်	၂.၂၀



ကျေးဇူးတင်ပါသည်။