



မြေပြုပြင်ခြင်း နည်းပညာလမ်းညွှန်

• စိုက်ကွင်းမြေနေရာ ရွေးချယ်ခြင်း

ထည့်သွင်းစဉ်းစားရမည့် အချက်များ

- » ရေရှိနိုင်သည့် နေရာ။
- » တနေ့လျှင် တိုက်ရိုက်နေရောင်ခြည်အနည်းဆုံး ၆ နာရီခန့် ရရှိနိုင်သောနေရာ။
- » စိုက်ကွင်း၏အခြေအနေ(စိုက်ပျိုးခဲ့သောသီးနှံများ၊ ပိုးမွှား ရောဂါအခြေအနေ၊ ရေလွှမ်းမိုးမှု ရှိ မရှိ)။
- » စိုက်ကွင်းမြေ၏ အရည်အသွေး။
- » မြေမျက်နှာသွင်ပြင် အနိမ့်အမြင့်။(ဆင်ခြေလျှောနေရာအတွက် ကွန်တိုအတိုင်း)



MYANMAR



• စိုက်ကွင်းမြေကို သန့်ရှင်းအောင်ပြုလုပ်ခြင်း

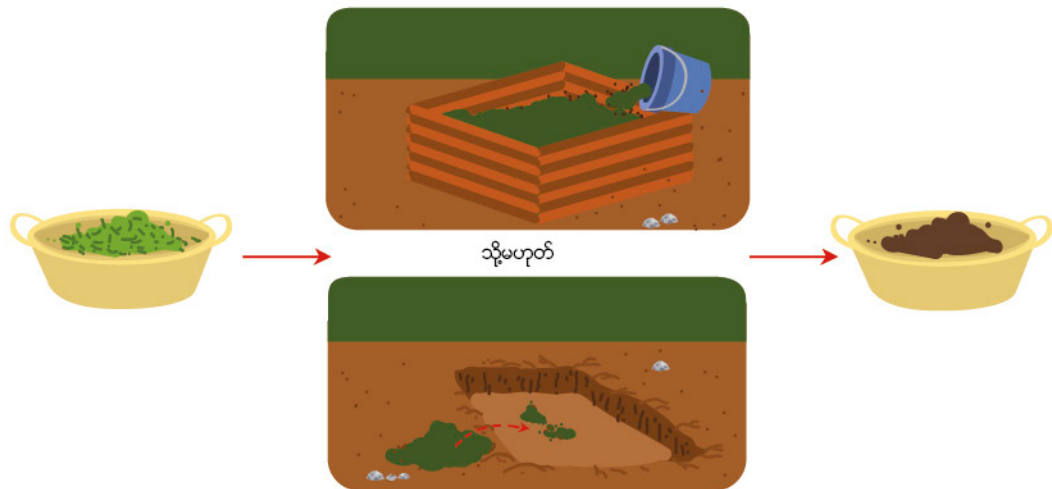
၁. ပေါင်းမြက်များ ရှင်းလင်းခြင်း။



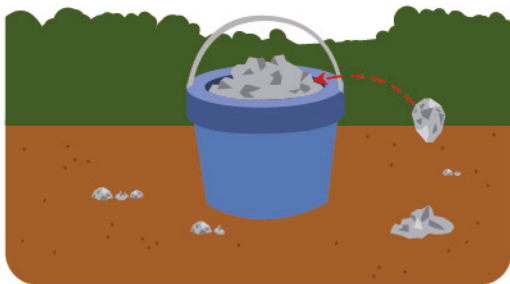
၂. သီးနှံအကြွင်းအကျန်များ ဖယ်ရှားခြင်း။



၃. ရောဂါရအပင်များမှလွဲ၍ သီးနှံအကြွင်းအကျန်များနှင့် ပေါင်းမြက်များကို မြေကျင်း (သို့) သေတ္တာထဲသို့ထည့်ပြီး မြေဆွေးပြုလုပ်ပါ။



၄. ကျောက်တုံး ကျောက်ခဲများ ဖယ်ရှားပါ။



အကောင်းဆုံးအကြံပြုချက်အနေနှင့် -
» ပေါင်းမြက်များ ပန်းမပွင့်မီ (သို့) မျိုးစေ့မထုတ်မီ
၎င်းတို့ကို ဖယ်ရှားရှင်းလင်းပေးပါ။

• စိုက်ပျိုးခြင်း ပြင်ဆင်ခြင်း

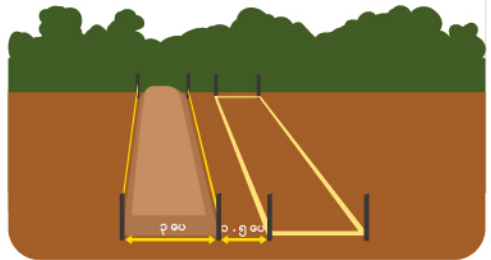
အကျိုးကျေးဇူးများ -

- » မြေအတုံးအခဲများကို ပြိုကွဲပျက်စီးခြင်း၊
- » ပေါင်းမြက်များရှင်သန် ကြီးထွားမှုကို တားဆီးခြင်း။
- » အင်းဆက်များ၊ ၎င်းတို့၏ ဥများ ပိုးလောက်ကောင်များနှင့် ပေါက်ဖွားရာနေရာများကိုဖျက်ဆီးပစ်ခြင်း။
- » ရေထိမ်းစွမ်းအားနှင့် အမြစ်များကောင်းစွာရှင်သန်ဖွံ့ဖြိုးရန်အတွက် ပိုမိုကောင်းမွန်လာခြင်း။

လုပ်ဆောင်ရန် အချက်များ -

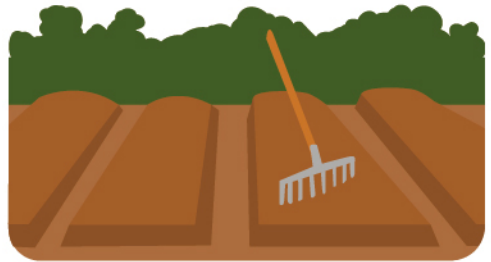
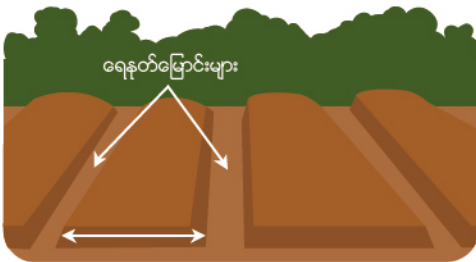
၁. စက် (သို့) တိရိစ္ဆာန်များဖြင့် ၂ - ၃ ကြိမ် ထယ်ထိုးထွန်ဖွဲ့ပါ။

၂. ကြိုးများ၊တိုင်းတာသောကိရိယာများ အသုံးပြု၍ စိုက်ကွက်အားပုံဖော်ပါ။



၃ ပေအကျယ်ရှိသော စိုက်ဘောင်များပြုလုပ်၍ ရေသွင်းရေထုတ်ကောင်းမွန်စေရန် ရေနုတ်မြောင်းများ ပြုလုပ်ပေးပါ။

၄.စိုက်ဘောင်များကို မြေမျက်နှာပြင်ညီညာစွာ ပုံဖော်ပါ။



အကောင်းဆုံးအကြံပြုချက်အနေနှင့် -

- » ရာသီဥတုနှင့်မြေအမျိုးအစားပေါ်မူတည်၍ စိုက်ဘောင်အမြင့်ပြုလုပ်ပါ။ (ခြောက်သွေ့ရာသီတွင် ၄-၈ လက်မ နှင့် မိုးရာသီတွင် ၁ ပေ - ၁ ပေခွဲ)
- » ရေသွင်းရေထုတ်ခြင်းအတွက် ရေနုတ်မြောင်းများ ကောင်းမွန်စွာပြုလုပ်ထားရမည်။
- » မစိုက်ခင် ၂ ပတ်အလိုတွင် မြေပြုပြင်ခြင်း ပြီးစီးရမည်။

• အသုံးပြုရန်ထည့်စရာပစ္စည်း နမူနာများ



မြေကြီးတွင်ချဉ်ဇာတ်၊ နိုက်ထရိုဂျင်၊ တီဇူပါ၊ ပိုတက်ရှ်(pH NPK)
ပါဝင်မှုစစ်ဆေးပါ။ သီးခြားသတ်မှတ်ထားသော သီးနှံအတွက်
မြေချဉ်ဇာတ်ထက်လျော့နည်းနေလျှင် ထုံးထည့်ပါ။ (အကောင်းဆုံးမြေချဉ်
ဇာတ် - pH မှာ ၆ - ၆.၅) မှန်ကန်သော ထုံးပမာဏထည့်ရန်ဒေသဆိုင်ရာ
ပညာရှင်များထံမှ အကြံဉာဏ်တောင်းယူပါ။

ကောင်းစွာဆွေးမြေပြီးသောမြေဆွေး (သို့)
ဒေသတွင်ရရှိနိုင်သောသဘာဝမြေဩဇာ
၂ ပြည် အား (၆ x ပ) ပတ်လည်ဘောင်တွင်ထည့်ပေးပါ။

မြေဆီလွှာအခြေအနေနှင့် ထုတ်လုပ်မှုတိုးတက်စေရန် အကောင်းဆုံးအကြံပြုချက်အနေဖြင့် -

၁. သစ်ရွက်စိမ်းမြေဩဇာကျွေးခြင်း

- * ပဲမျိုးရင်းဝင် အပင်များကိုအသုံးပြုရမည်။
- * ပန်းမပွင့်မီ ၎င်းတို့ကို ထယ်ထိုးမြေမြှုပ်ရမည်။



၃. ဖုံးအုပ်စိုက်ပျိုးခြင်းနှင့် အစက်ချရေပေးသွင်းစိုက်ပျိုးခြင်း

အစက်ချရေပေးသွင်းစိုက်ပျိုးခြင်း၏ အကျိုးကျေးဇူးများ

- » အချိန်၊ လုပ်အားနှင့် ရေ တို့ကို အကျိုးရှိစွာ အသုံးပြုနိုင်ခြင်း။
- » ရောဂါကျရောက်မှုလျော့နည်းခြင်း
- » မြေဩဇာ လေလွင့်မှုလျော့နည်းခြင်း

ဖုံးအုပ်စိုက်ပျိုးခြင်း၏ အကျိုးကျေးဇူးများ

- » မြေအစိုဓာတ်ကိုထိန်းသိမ်းထားနိုင်ခြင်း
- » အသီးများမြေကြီးကို တိုက်ရိုက်ထိတွေ့ခြင်းမှ ကာကွယ်ပေးခြင်း။
- » မြေကြီးသိပ်သည်းခြင်းနှင့် တိုက်စားခြင်းတို့မှ လျော့ချပေးခြင်း။
- » ပေါင်းပင်၏ကြီးထွားမှုကို လျော့ကျစေခြင်း။

<http://guides.eastwestseed.com>

EWSF မှထွက်ရှိသော စိုက်ပျိုးနည်းလမ်းညွှန်များမှ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းဖြစ်ပါသည်။ ©East West Seed Foundation ၏ ၂၀၁၈ မှပိုင်ခွင့်။
နည်းပညာဆိုင်ရာထောက်ခံချက်များနှင့်ပက်သက်၍ Wageningen University & Research နှင့်အတူ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်သည်။

