



စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန  
 စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန  
 ချင်းပြည်နယ်  
 ဖလမ်းခရိုင်  
 ရမ်ကလောင်းမြို့



သီးနှံသစ်တောရောနှောစိုက်ပျိုးသည့်စနစ်ဖြင့်  
 ကော်ဖီစံပြကွက်စိုက်ပျိုးခြင်း

ဦးခွီရိန်းဝင်း  
 ဦးစီးအရာရှိ

၂၀၂၁ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလ ( ) ရက်

# နိဒါန်း

- ✓ ကော်ဖီသီးနှံသည် ချင်းပြည်နယ်၏ အဓိကနှစ်ရည်သီးနှံဖြစ်ပြီး တောင်သူ များဝင်ငွေရရှိရေးအတွက် အရေးကြီးသောသီးနှံတစ်ခုဖြစ်
- ✓ အထွက်နှုန်းတိုးတက်ရေးအတွက် စိုက်စံနစ်မှန်ကန်ရေးသည်လည်း နည်းပညာတစ်ရပ်ဖြစ်
- ✓ ချင်းပြည်နယ်၏ရေမြေသဘာဝသည်ကော်ဖီသီးနှံစိုက်ပျိုးဖြစ်ထွန်းပြီးဒေသခံတောင်သူများနှင့်လည်း ရင်းနှီးသော သီးနှံဖြစ်ခြင်း
- ✓ မီရိုးဖလာ တောခုတ်မီးရှို့၍ စိုက်ပျိုးသည့်စနစ်မှ သီးနှံသစ်တောရောနှောစိုက်ပျိုးသည့် စနစ်သို့ပြောင်းလဲစိုက်ပျိုးလာခြင်း
- ✓ ကော်ဖီသီးနှံနှင့် သစ်တော ရောနှောစိုက်ပျိုးခြင်းဖြင့်ကော်ဖီပင်များ အရိပ်ရရှိစေကာ ကော်ဖီပင်များရှင်သန်မှု ကောင်း

# ကော်ဖီစံပြုကွက်

- သီးနှံအမည်
  - ကော်ဖီ
- မျိုးအမည်
  - အာရေးဗီးကား
- စိုက်ပျိုးသည့်နေရာ
  - ရမ်ကလောင်းခြံ
- စိုက်စံနစ်
  - (၈×၄)ပေ
- စိုက်ဧက
  - (၂.၀၀)ဧက
- မြို့နယ်အမည်
  - ဖလမ်းမြို့နယ်
- ခရိုင်/ပြည်နယ်
  - ဖလမ်းခရိုင်၊ချင်းပြည်နယ်

# ရည်ရွယ်ချက်

- ✓ ရွှေ့ပြောင်းတောင်ယာ စိုက်ပျိုးရေးစံနစ်ပပျောက်လာစေရန်
- ✓ သစ်တောပြုန်းတီးမှုလျော့နည်းလာစေရန်
- ✓ မြေဆီလွှာပျက်ဆီးမှုလျော့နည်းစေရန်
- ✓ ရေမြေနှင့် ဂေဟစံနစ်ကိုထိန်းသိမ်းရန်
- ✓ ဒေသခံတောင်သူများ၏ စားဝတ်နေရေးဖြည့်ဆည်းပေးရန်နှင့် စဉ်ဆက်မပြတ်ဝင်ငွေရရှိစေရန်
- ✓ ပျက်ဆီးသွားသော သစ်တောများ ပြန်လည် ကောင်းမွန်လာစေရန်

# စံပြုကွက်လုပ်ဆောင်ရသည့်အကြောင်းအရာ

ချင်းပြည်နယ်သည်ရွှေ့ပြောင်းတောင်ယာစံနစ်ကို ကျင့်သုံးခြင်းဖြင့်သစ်တော  
များပြုန်းတီးလာခြင်း၊ မြေဆီလွှာများပျက်ဆီးခြင်း/ လေထုညစ်ညမ်း၍  
သစ်တော များပြုန်းတီးလာမှုကြောင့်ရာသီဥတု ပြောင်းလဲလာ ပြီးသီးနှံစိုက်  
ပျိုးမှုစနစ်အပေါ် ကမောက်ကမဖြစ်စေပြီး အထွက်နှုန်းများ ထိခိုက်လာခြင်း  
ကော်ဖီသီးနှံသည်ဒေသ၏ရေမြေသဘာဝနှင့် စိုက်ပျိုး ဖြစ်ထွန်းပြီး ဒေသခံ  
တောင်သူများနှင့်လည်း ရင်းနှီးသော သီးနှံဖြစ်သည့်အတွက် မိရိုး ဖလာ  
တောခုတ်မီးရှို့၍ စိုက်ပျိုးသည့်စနစ်မှ သီးနှံသစ်တော ရောနှောစိုက်ပျိုးသည့်  
စနစ်သို့ပြောင်းလဲစိုက်ပျိုးလာပြီး ကော်ဖီသီးနှံသာမက အခြားသော နှစ်ရှည်  
သီးနှံနှင့် ရာသီသီးနှံပင်များဖြင့် သီးနှံသစ်တော ရောနှောစိုက်ပျိုးသည့်စနစ်  
ကျင့်သုံးလာတတ်စေရန် ဤစံပြုကွက်ကို ဆောင်ရွက်ရခြင်းဖြစ်ပါသည်။

# ဆောင်ရွက်ခဲ့သည့်ပုံစံ

မူလသစ်တောဧရိယာ ခုတ်ထွင်ရှင်းလင်းပြီး ကော်ဖီသီးနှံစိုက်ပျိုးခြင်း

- စိုက်စံနစ် - (၈×၄)ပေ
- စိုက်ဧက - (၂.၀၀)ဧက
- အပင်ပေါင်း - ၂၇၂၀ ပင်



# ကော်ဖီပျိုးထောင်ခြင်း

- ✓ မျိုးစေ့ချ (၄×၁)လက်မ
- ✓ မြေဆွေးဖြင့်ဖုံး
- ✓ Butterfly stage တွင်ပျိုးအိတ်ထည့်  
(ပျိုးခင်းတွင် ၁-နှစ်ထား)



# မြေနေရာပြုပြင်ခြင်း

- ✓ တောခုတ်ခြင်း
- ✓ မီးရှို့ခြင်း
- ✓ Based line ဆွဲခြင်း(၃-၄-၅)ပေ
- ✓ ပန္နက်ရိုက်ခြင်း(၈×၄)ပေ



# မြေပြုပြင်ခြင်း

- ✓ ကျင်းတူးခြင်း(၂×၂)ပေပတ်လည်
- ✓ မြေဆွေး/မြေခံမြေဩဇာထည့်ခြင်း
- ✓ ကျင်းစာဖြည့်ခြင်း



# မြေဩဇာကျွေးခြင်း

- ✓ မြေခံ (ယူရီးယား-၅၆ပေါင်၊ တီစူပါ-၅၆ပေါင်၊ ပိုတက်(ရှ်)၅၆ပေါင်)



# ကျင်းစာဖြည့်ခြင်း



# ပျိုးပင်များသယ်ခြင်း



# စိုက်ပျိုးခြင်း

- ✓ စိုက်ပျိုးရက်
- ✓ အပင်ပေါင်း

- ၂.၆.၂၀၂၀
- ၂၇၂၀ ပင်



# အပင်ပြုစုခြင်း

## ပေါင်းရှင်းခြင်း / Mulching ပြုလုပ်ခြင်း

- ✓ ပေါင်းရှင်းခြင်း (ဇူလိုင်၊ စက်တင်ဘာလ (၂) ကြိမ်)
- ✓ အောက်တိုဘာ (၁) ကြိမ် (ပေါင်းရှင်း + Mulching)



# အပင်ပြုစုခြင်း

## မြေဩဇာကျွေးခြင်း

- ✓ စိုက်ပြီးတစ်လ(ဇူလိုင်လ)(ယူရီးယား-၂၈ပေါင်)
- ✓ စက်တင်ဘာ )(ယူရီးယား-၂၈ပေါင်)



# ပိုးမွှားရောဂါကာကွယ်နှိမ်နင်းခြင်း

- ✓ ကျရောက်သည့်ရောဂါ
- ✓ အသုံးပြုသည့်ဆေး
- ✓ နှုန်းထား
- ✓ ဖျန်းသည့်အကြိမ်

- Brown eye spot
- copper sulphate
- 400cc/acre
- (၃)ကြိမ်



# ကော်ဖီပင်နှင်းကာပြုလုပ်ရန်ပစ္စည်းများစုဆောင်းခြင်း



# နှင်းကာပြုလုပ်ခြင်း

✓ နိုဝင်ဘာလ



# ချင်းပြည်နယ်တွင် သီးနှံသစ်တောရောနှောစိုက်ခင်းဆောင်ရွက်မှု

စဉ်	မြို့နယ်	ကျေးရွာပေါင်း	တောင်သူပေါင်း	စိုက်ဧက
၁	မင်းတပ်	၁၇	၁၈	၂၄



# ရလဒ်နှင့် တွေ့ရှိချက်များ

- ✓ စံပြုကွက်များဆောင်ရွက်မှုကြောင့် ဒေသခံတောင်သူများ စိတ်ဝင်စားစွာ လာရောက်လေ့လာ၍ သီးနှံသစ်တောရောနှောစိုက်ပျိုးရန်ပြင်ဆင်လာခြင်း
- ✓ ကော်ဖီသီးနှံသာမက အခြားသီးနှံပင်များဖြင့် ရောနှောစိုက်ပျိုးရန်စိတ်အား ထက်သန်လာကြခြင်း
- ✓ သစ်ပင်များဖြင့် ရောနှောစိုက်ပျိုးခြင်းဖြင့် ကော်ဖီပင်များအရိပ်ရစေခြင်း
- ✓ အရိပ်ပင်အောက်၌ ကော်ဖီပင်စိုက်ပျိုးခြင်းကြောင့် ကော်ဖီပင်အတွက် လိုအပ်သည့် အစိုဓါတ်ရရှိစေပြီး နွေရာသီ ရေသွင်းရန်မလိုအပ်ခြင်း
- ✓ သီးနှံသစ်တော ရောနှောစိုက်ပျိုးခြင်းဖြင့် စိုက်ပျိုးပြုစုစရိတ် သက်သာခြင်း

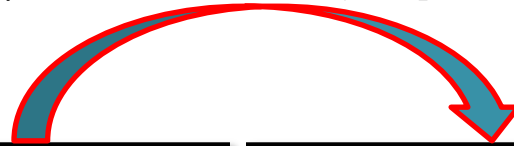


# အကျိုးကျေးဇူးများ

- ✓ စိုက်ခင်းပြုစုရာတွင်လွယ်ကူခြင်း
- ✓ မြေဆီလွှာပျက်ဆီးဆုံးရှုံးမှုမှ ကာကွယ်ခြင်း
- ✓ ဒေသခံတောင်သူများ အဆင့်မြင့်နည်းပညာများ ပိုမိုသိရှိအသုံးပြုလာခြင်း
- ✓ ရွှေ့ပြောင်းတောင်ယာစနစ်မှ အမြဲတမ်းစိုက်ခင်းစနစ်သို့ ကူးပြောင်းလာခြင်း
- ✓ သီးနှံသစ်တော ရောနှောစိုက်ပျိုးခြင်းဖြင့် မြေဩဇာသံသရာလည်စေခြင်း
- ✓ အရိပ်ရစေခြင်း
- ✓ တောင်သူများ သစ်ပင်မှ ရရှိသော အခြားထွက်ကုန်များရရှိခြင်း(မျော၊တိုင်)
- ✓ ကော်ဖီနှင့် အခြားစိုက်ပျိုးသီးနှံများ ဖြစ်ထွန်းအောင်မြင်သဖြင့် တောင်သူများစာနပ်ရိက္ခာဖူလုံစေခြင်း

# ရှေ့ဆက်ဆောင်ရွက်မည့်လုပ်ငန်းများ

- ✓ အရိပ်ပင်များစိုက်ပျိုးခြင်း(ခါတော်မှီ)
- ✓ ပင်ကြား၊တန်းကြား(၂၅× ၂၅) ပေပတ်လည်
- ✓ အရိပ်ပင်များကြီးလာပြီးနောက်သစ်ပင်များခုတ်လှဲခြင်း
- ✓ သစ်မြစ်များဖော်ခြင်း



# လမ်းညွှန်မှုကိုခံယူအပ်ပါသည်

