



စိုက်ပျိုးရေးမွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန
စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန၊
မြေသုံးချရေးဌာနခွဲ၊ စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး



၂၀၁၉-၂၀၂၀ ခုနှစ် လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်နိုင်မှု အခြေအနေ

ဒေါ်စန်းစန်းမြင့်
လက်ထောက်ညွှန်ကြားရေးမှူး
မြေအသုံးချရေးဌာန၊ မုံရွာမြို့
၂၀၂၀ခုနှစ်

လုပ်ငန်းလျာထားချက်နှင့် ဆောင်ရွက်နိုင်မှု				
စဉ်	အကြောင်းအရာ	ရေတွက်ပုံ	ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ်	
			၂၀၁၈-၂၀၁၉	၂၀၁၉-၂၀၂၀
၁။	မြေဆီလွှာဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ			
	(က) ဓါတ်မြေဩဇာစမ်းသပ်ကွက်များ	ကွက်	၂၀	၁၂
	(ခ) စံပြုကွက်ဆောင်ရွက်မှုများ	ဧက	၁၈၄	၁၄၅
၂။	မြေဆီလွှာပြုပြင်ရေးလုပ်ငန်းများ			
	- ဂျစ်ပဆန်ထည့်၍ မြေပြုပြင်ခြင်း	ဧက	၁၀၅	၆၄
	- ဆား/ဆပ်ပြာပေါက်မြေပြုပြင်ခြင်း	ဧက	၂၀	၂၀
၃။	မြေဆီလွှာထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းများ			
	- ကွန်တိုကန်သင်းကန်ခြင်း	ဧက	၁၀	၁၁
	- ရေစုကန်ဆောင်ရွက်ခြင်း	ကန်	၅	၂
	- ရေစုကျင်းဆောင်ရွက်ခြင်း	ကျင်း	၁၀၀	၅၀
	- သီးနှံသစ်တောရောနှောစိုက်ပျိုးခြင်း	ဧက	၁၀	၁၀
	- Stone Dam	ဧက	၁၀	-

လုပ်ငန်းလျာထားချက်နှင့် ဆောင်ရွက်နိုင်မှု

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ်	
		၂၀၁၈-၂၀၁၉	၂၀၁၉-၂၀၂၀
၄။	နည်းပညာပေးလုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ခြင်း		
	- သဘာဝမြေဩဇာ ပြုလုပ်သုံးစွဲနည်းနှင့် မြေဩဇာစနစ်တကျသုံးစွဲနည်း	၈ကြိမ်၊ ၄၂၉ဦး	၁၀ကြိမ်၊ ၆၅၈ဦး
	- မြေဩဇာဥပဒေနှင့်လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ	၁၀ကြိမ်၊ ၆၂၁ဦး	၇ကြိမ်၊ ၄၁၅ဦး
	- မြေအသုံးချရေးဆိုင်ရာမြေဆီလွှာအာဟာရ ဓါတ်များအကြောင်း၊ မြေဆီလွှာပြဿနာများ ဖြေရှင်းနည်းနှင့် မြေဆီလွှာထိန်းသိမ်းနည်း	၁၁ကြိမ်၊ ၅၈၇ဦး	၁၀ကြိမ်၊ ၅၁၂ဦး

လုပ်ငန်းလျာထားချက်နှင့် ဆောင်ရွက်နိုင်မှု

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ်	
		၂၀၁၈-၂၀၁၉	၂၀၁၉-၂၀၂၀
၅။	မြေဩဇာစစ်ဆေးခြင်းလုပ်ငန်းများ	၃၂၂မြို့နယ်(အကြိမ်) ၁၄၃၅ဆိုင်ပေါင်း(အကြိမ်)	၂၀၉မြို့နယ်(အကြိမ်) ၉၄၀ဆိုင်ပေါင်း (အကြိမ်)
၆။	ဘက်စုံအဆင့်မြင့်နည်းပညာသုံးစံပြုကျေးရွာ (IHDTV)မြေနေမှုနာယူခြင်း	၁၂၅ထုပ် ၅၄၄၅.၅၀ဧက	၂၀၉ထုပ် ၁၀၂၅၅ဧက

၁။ မြေဆီလွှာဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ

(က) ဓါတ်မြေသြဇာစမ်းသပ်ကွက်ဆောင်ရွက်မှုများ

နေကြာသီးနှံ၊ ဓါတ်မြေသြဇာနှုန်းထားစမ်းသပ်ကွက် (ဘုတလင်မြို့နယ်၊ သီးပင်အိုင်ကျေးရွာ)

ပြုမူချက်	နှုန်းထား (Kg/ 5m ²)	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	အထွက်နှုန်း နှိုင်းယှဉ်ချက်	သုံးသပ်ချက်
T1 = FFP	N=0.21, P=0.10, K= 0.09	၃၀.၈၀		<p>နေကြာစမ်းသပ်ကွက်တွင် ဓါတ်မြေသြဇာစနစ်တကျ အချိုးညီထည့်သွင်းခြင်းအားဖြင့် T1 တောင်သူထည့်သွင်းနှုန်းထားထက် T5NPK+S+Bသည် (၉.၁၆)တင်း ပိုမိုထွက်ရှိပါသည်။ NPK+S+B အကွက်သည် စနစ်တကျအာဟာရပြည့်စုံစွာ ထည့်သွင်းသောကြောင့် ပန်းပွင့်ကြွေကျမှုနည်းခြင်း၊ အသီးအညှာခိုင်ခြင်း၊ ပိုးမွှားကျရောက်မှုမရှိခြင်း၊ အစေ့အဆန်ပြည့်ခြင်း၊ ပိုမိုအထွက်နှုန်းကောင်းမွန်ကြောင်း သုံးသပ်တင်ပြပါသည်။</p>
T2 = NPK	N=0.41, P=0.08, K= 0.19	၃၅.၁၅	(+) ၄.၂၇	
T3 = NPK+ S	N=0.41, P=0.08, K= 0.19,S=0.28	၃၆.၈၀	(+)၆.၀၀	
T4 = NPK+ B	N=0.41, P=0.08, K= 0.19,B=0.01	၃၈.၁၇	(+) ၇.၃၇	
T5 = NPK+ S,B	N=0.41, P=0.08, K= 0.19, S=0.28, B=0.01	၃၉.၉၆	(+) ၉.၁၆	

၁။ မြေဆီလွှာဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ

(က) မြေဩဇာစမ်းသပ်ကွက်ဆောင်ရွက်မှုများ

နှမ်းသီးနှံ၊ မြေဩဇာနှုန်းထားစမ်းသပ်ကွက် (ကလေးမြို့နယ်၊ ချင်းဆိုင်ကျေးရွာ)

ပြုမူချက်	နှုန်းထား (Kg/ 5m ²)	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	အထွက်နှုန်း နှိုင်းယှဉ်ချက်	သုံးသပ်ချက်
T1 = Control	-	၁၂.၇၅		<p>နှမ်းစမ်းသပ်ကွက်တွင် ဓါတ်မြေဩဇာစနစ်တကျ အချိုးညီထည့်သွင်းခြင်းအားဖြင့် T1 ဗလာကွက်ထက် T5 NPKသည် (၇.၉၂)တင်း ပိုမိုထွက်ရှိပါသည်။ NPK သွင်းပေးခြင်းဖြင့် ပင်ပိုင်းဆိုင်ရာအားကောင်းပြီး အစေ့အဆံ ပြည့်ဖြိုးခြင်း၊ အောင်စေ့များခြင်းနှင့် နှမ်းအထွက်နှုန်း ကောင်းခြင်းများ ဖြစ်ပေါ်စေပါသည်။ သီးနှံအထွက်နှုန်းပိုမို ကောင်းမွန်ရေးအတွက် NPK အပြင် နွားချေး၊ ကြက်ချေးနှင့် Compost မြေဩဇာများကိုလည်း ထည့်သွင်းသင့်ပါကြောင်းနှင့် ၎င်းစမ်းသပ်ကွက်ကို တောင်သူများ လိုက်ပါဆောင်ရွက် သင့်ကြောင်း တင်ပြအပ်ပါသည်။</p>
T2 = FYM	12.5	၁၅.၈၈	(+) ၃.၁၃	
T3 = Chicken Manure	6.25	၁၆.၆၇	(+) ၃.၉၂	
T4 = Compost	6.25	၁၇.၁၃	(+) ၄.၃၈	
T5 = NPK	N=0.04, P=0.05, K= 0.04,	၂၀.၆၇	(+) ၇.၉၂	

နှမ်းသီးနှံ၊ ခြေသြဇာနှုန်းထားစမ်းသပ်ကွက် (ကလေးမြို့နယ်၊ ချင်းဆိုင်ကျေးရွာ)



၁။ မြေဆီလွှာဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ

(က) ဓါတ်မြေဩဇာစမ်းသပ်ကွက်ဆောင်ရွက်မှုများ

မြေပဲသီးနှံ ဓါတ်မြေဩဇာနှုန်းထားစမ်းသပ်ကွက် (ကျောက်မြောင်းမြို့နယ်၊ တည်ပင်ကျေးရွာ)

ပြုမူချက်	နှုန်းထား (Kg/ 5m ²)	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	အထွက်နှုန်း နှိုင်းယှဉ်ချက်	သုံးသပ်ချက်
T1 = FFP	-	၅၁.၆၀		NPKနှင့်Ca,S,Bတို့ ထည့်သွင်းခြင်းဖြင့် သီးတောင့်အရေအတွက်များပြားခြင်း၊ အစေ့အဆံပြည့်ဝခြင်း၊ အပင်ကျန်းမာသန်စွမ်းခြင်း၊ ဆီအရည်အသွေးပြည့်ဝခြင်းနှင့်အထွက်နှုန်းပိုမိုကောင်းမွန်ကြောင်းတွေ့ရှိရပါသည်။ တောင်သူများအား စမ်းသပ်ကွက်အကွက်ငယ်(၉)ကွက် ရိတ်သိမ်းချိန်တွင် ဖိတ်ကြားပြသ၍ ထည့်သွင်းသည့်မြေဩဇာနှုန်းထားအလိုက် အထွက်နှုန်းကောင်းမွန်ကြောင်းကို လက်တွေ့ပြသနိုင်ခဲ့ပြီး တောင်သူများလိုက်နာကျင့်သုံးသင့်သော စမ်းသပ်ကွက်ဖြစ်ပါကြောင်း တင်ပြအပ်ပါသည်။
T2 = NPK	N=0.0184, P=0.180, K= 0.062	၆၃.၁၉	(+)၁၁.၅၉	
T3= NPK+ Ca,S,B	N=0.0184, P=0.180, K= 0.062 CaSO ₄ =0.625 B=0.0025	၆၈.၈၉	(+)၁၇.၂၉	

မြေပဲသီးနှံ ဓါတ်မြေသြဇာနှုန်းထားစမ်းသပ်ကွက် (ကျောက်မြောင်းမြို့နယ်၊ တည်ပင်ကျေးရွာ)



၁။ မြေဆီလွှာဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ

(ခ) စံပြုကွက်ဆောင်ရွက်မှုများ

နှမ်းသီးနှံ KNO_3 ရွက်ဖျန်းမြေဩဇာဖျန်းခြင်း စံပြုကွက် (ချောင်းဦးမြို့နယ်၊ မကျီးခွကျေးရွာ)

ရည်ရွယ်ချက်

- (၁) KNO_3 ရွက်ဖျန်းမြေဩဇာအဖြစ် ပက်ဖျန်းပေးခြင်းဖြင့်ပိုတက်စီယမ်ဓါတ်များ အဓိကရရှိစေပြီး နိုက်ထရိုဂျင်ဓာတ်ရရှိခြင်း
- (၂) သဲဆန်ပြီး အာဟာရချို့တဲ့သော မြေများ၊ ဆားပေါက်မြေ၊ သံဓါတ်ပါဝင်မှုများသည့် မြေ၊ မိုးများသော ဒေသများတွင် ပိုတက်စီယမ်ဓါတ်များ ရရှိမှုနည်း၍ KNO_3 ကို ပက်ဖျန်းပေးခြင်းဖြင့် အစေ့အဆံ့ပြည့်ဝ၍ နှမ်းအထွက်နှုန်း တိုးစေခြင်း
- (၃) KNO_3 ရွက်ဖျန်းမြေဩဇာ ပက်ဖျန်းပေးခြင်းဖြင့် အရောင်အဆင်းလှပခြင်း၊ ရောဂါဒဏ်ခံနိုင်ခြင်း၊ ရာသီဥတု ဒဏ်ခံနိုင်ခြင်း၊ နှမ်းစေ့ များ များပြားခြင်း၊ အပင်ကြီးထွားသန်မာခြင်း ဖြစ်ပေါ်ပြီး နှမ်းအထွက်နှုန်းတိုးစေခြင်း

တွေ့ရှိချက်

နှုန်းထား = 3 Kg/ ac

စဉ်	တောင်သူအမည်	ကွင်းအမှတ်	မျိုးအမည်	စိုက်ဧက	စိုက်ရက်	ရိတ်ရက်	အထွက် (တင်း)	ဗလာကွက် (တင်း)	အထွက်နှုန်း ကွာခြားချက်
၁	ဦးဝင်းမောင်	၁၉၆၆က	ဆင်းရတနာ ၃	၆.၀၀	၂.၄.၂၀၂၀	၁၉.၆.၂၀	၁၉.၇၃	၁၁.၉၇	(+) ၇.၇၅
၂	ဦးတက်	။	။	၄.၀၀	၂၃.၃.၂၀၂၀	၁၆.၆.၂၀	၂၀.၁၂	၁၂.၆၇	(+) ၇.၄၅
	ပျမ်းမျှအထွက်နှုန်း		၁	၁၀.၀၀	-	-	၁၉.၉၃	၁၂.၃၂	၇.၆၀

အကျိုးကျေးဇူး

KNO_3 ရွက်ဖျန်းမြေဩဇာအား ပန်းမပွင့်ခင်အချိန်မှစ၍ (၁၀)ရက်ခြား(၁)ကြိမ် ဖျန်းပေး ခြင်းအားဖြင့် အစေ့များခြင်း၊ အောင်စေ့များခြင်း၊ အဖျင်းနည်းပါးခြင်း၊ အစေ့အဆံ့ပြည့်ဝခြင်း၊ မျိုးစေ့အဖြစ်သုံးနိုင်ခြင်း၊ အပင်ကြီးထွားခြင်း၊ အရွက်အရောင်တောက်ပခြင်း၊ သီးကိုင်းပါဝင်မှုများခြင်းများ တွေ့ရှိရပါသည်။

နမ်းသီးနဲ့ KNO_3 ရွက်ဖျန်းမြေဩဇာဖျန်းခြင်း စံပြကွက် (ချောင်းဦးမြို့နယ်၊ မကျီးခွကျေးရွာ)



၁။ မြေဆီလွှာဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ

(ခ) စံပြုကွက်ဆောင်ရွက်မှုများ

ပဲတီစိမ်းသီးနှံ ယူရီးယားလက်ချားထည့်ခြင်းစံပြုကွက် (အရာတော်မြို့နယ်၊ ဇရစ်ကျေးရွာ)

ရည်ရွယ်ချက်

- (၁) ရွက်ဖျန်းမြေဩဇာအား ပက်ဖျန်းပေးခြင်းဖြင့် ကုန်ကျစရိတ် သက်သာခြင်း
- (၂) အပင်အတွင်း မြန်မြန်စိမ့်ဝင်ပြီး အာဟာရဓါတ်ချို့တဲ့မှု၊ မိုးခေါင်၍ ရာသီဥတုကြောင့်ထိခိုက်မှုများအတွက် အာနိသင် အမြန်ပြုစေခြင်း
- (၃) အဓိကအာဟာရဓါတ် NPK အပြင် အနည်းလိုအာဟာရဓါတ် ဘိုရွန်ကိုပက်ဖျန်း ခြင်းဖြင့် သီးနှံအထွက် တိုးစေခြင်း

တွေ့ရှိချက်

(ယူရီးယား=4Kg/ac ၊ လက်ချား နှုန်းထား= 1Kg/ ac) ရောဂါလံလျှင် ယူရီးယား ဟင်းစားဇွန်း(၄)ဇွန်း၊ လက်ချား ဟင်းစားဇွန်း (၁)ဇွန်း အသုံးပြုပါသည်။

စဉ်	တောင်သူ အမည်	ကွင်း အမှတ်	မျိုးအမည်	လျာထား	စိုက်ဧက	စိုက်ရက်	ရိတ်ရက်	အထွက် (တင်း)	ဗလာကွက် (တင်း)	အထွက်နှုန်း ကွာခြားချက်
၁	ဦးကျင်မောင်	၅၇၇	ရေဆင်း-၁၄	၅.၀၀	၅.၀၀	၁၈.၃.၂၀	၂၇.၅.၂၀	၁၈.၅၂	၁၀.၂၀	(+)၈.၃၂

အကျိုးကျေးဇူး။ ။ ရွက်ဖျန်းမြေဩဇာသုံးစွဲခြင်းဖြင့် ကုန်ကျစရိတ်နှင့်လုပ်အားခသက်သာခြင်း၊ ပန်းပွင့်များ၍ ပန်းပွင့်ကာလရည်ကြာခြင်း၊ အောင်မြင်သောသီးတောင့်အရေအတွက်များ၍ အစေ့အရည်အသွေးကောင်းခြင်း၊ ပိုးမွှားရောဂါဒဏ် ခံနိုင်ရည်ရှိခြင်းကိုတွေ့ရှိရပါသည်။ အပွင့်များကြွေကျခြင်းအားကာကွယ်၍ ပန်းပွင့်၏ဝတ်မှုန်ပြန် ကောင်းစွာရည်ထွက်ပြီး မျိုးအောင်မှုကောင်းစေခြင်းများကိုဖြစ်စေပါသည်။

ပဲတီစိမ်းသီးနှင့် ယူရီးယားလက်ချားထည့်ခြင်းစံပြကွက် (အရာတော်မြို့နယ်၊ ဇရစ်ကျေးရွာ)



၁။ မြေဆီလွှာဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ

(ခ) စံပြုကွက်ဆောင်ရွက်မှုများ

ပိုက်ဆံလျှော်သီးနှံ ၊ သစ်စိမ်းမြေဩဇာစံပြုကွက် (ကန့်ဘလူမြို့နယ်၊ အင်ဖက်တောကျေးရွာ)

ရည်ရွယ်ချက်

စပါးတစ်သီးနှင့်တစ်သီးကြားတွင် သစ်စိမ်းမြေဩဇာကျွေးပေးခြင်းဖြင့် Organic Matter (သစ်ဆွေးဓါတ်) နှင့် အခြားအာဟာရဓါတ်များ ရရှိလာစေရန် မြေသားတည်ဆောက်မှု အားကောင်း လာစေရန်နှင့် သီးနှံပိုမိုထွက်ရှိ စေရန် ရည်ရွယ်ပါသည်။

တွေ့ရှိချက်

မျိုးစေ့နှုန်းထား - ၅ပြည်/ဧက

စဉ်	မြို့နယ်	တောင်သူအမည်	ကျေးရွာ	သီးနှံအမည်	စိုက်ရက်	စိုက်ဧက	သစ်စိမ်းအစို(Ton/ac)
၁	ကန့်ဘလူ	ဦးဖိုးဆန်း	အင်ဖက်တော	ပိုက်ဆံလျှော်	၁၇.၇.၂၀	၁၀.၀၀	၅.၃၁

အကျိုးကျေးဇူး။ ။ မြေဆီလွှာ၏ရူပဂုဏ်သတ္တိ၊ ဓါတ်ဂုဏ်သတ္တိများ ပိုမိုကောင်းမွန်စေပြီး နိုက်ထရိုဂျင်ဓါတ် နှင့်အခြားအပင်အာဟာရဓါတ်များအထောက်အပံ့ပေးနိုင်ခဲ့ပါသည်။ သစ်စိမ်းမြေဩဇာကိုထည့်သွင်း အသုံးပြုခြင်း ဖြင့် အပင်အရပ်မြင့်လာခြင်း၊ ပင်ပွားပိုလာခြင်း၊ အမြစ်များသန်စွမ်းပြီး ကြီးထွားမှု ကောင်းခြင်းများ ဖြစ်ပေါ် လာစေပါသည်။

ပိုက်ဆံလျှော်သီးနဲ့ သစ်စိမ်းမြေဩဇာစံပြကွက် (ကန့်ဘလူမြို့နယ်၊ အင်ဖက်တောကျေးရွာ)



၁။မြေဆီလွှာဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ

(ခ) စံပြုကွက်ဆောင်ရွက်မှုများ

မြေဆွေးပုံ(Compost) ပြုလုပ်သုံးစွဲခြင်း (မုံရွာမြို့နယ်၊ လယ်ဇင်ကျေးရွာ)

ရည်ရွယ်ချက်

- (၁) မြေဆီလွှာကောင်းမွန်ထက်သန်စေရန် လိုအပ်သော သြဂဲနစ်ပစ္စည်းများကို ပေးနိုင်ခြင်း
- (၂) မြေဆီလွှာရုပ်ဂုဏ်သတ္တိကောင်းစေခြင်း
- (၃) သဘာဝမြေဆွေးပုံကို အသုံးပြုခြင်းဖြင့် တောင်သူများ၏ သီးနှံအထွက်တိုး၍ ဝင်ငွေကောင်းမွန်စေခြင်း

တွေ့ရှိချက်

စဉ်	တောင်သူ အမည်	ဆောင်ရွက်သည့်နေ့	ဆောင်ရွက်ပြီးစီးသည့်နေ့	ဧက	အပုံအရေအတွက်
၁	ဦးကျောက်ခဲ	၂၁.၆.၂၀၂၀	၃၀.၆.၂၀၂၀	၃.၀၀	၃၀

အကျိုးကျေးဇူး။ ။သဘာဝမြေဆွေးပုံများ ပြုလုပ်သုံးစွဲခြင်းဖြင့် အပင်အတွက်လိုအပ်သော အာဟာရဓါတ်များကို ဖြည်းဖြည်းနှင့်မှန်မှန် ပေးနိုင်ခြင်း၊ အနည်းလိုအာဟာရဓါတ်များကို ပေးနိုင်ခြင်း ၊ ဓါတ်မြေဩဇာကဲ့သို့ အပင် လောင်ကျွမ်းမှုမျိုး မရှိခြင်း၊ အစိုဓါတ်ထိန်းသိမ်း၍ လေဝင်လေထွက်ကောင်းခြင်း ၊ စေးသောမြေကို ဖွယ်စေ၍ ဖွယ်သောမြေကို စေးစေပါသည်။

မြေဆွေးပုံ(Compost)ပြုလုပ်သုံးစွဲခြင်း (မုံရွာမြို့နယ်၊ လယ်ဇင်ကျေးရွာ)



၁။ မြေဆီလွှာဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ

(ခ) စံပြုကွက်ဆောင်ရွက်မှုများ

မြေဆွေးပုံ (Compost) ပြုလုပ်သုံးစွဲခြင်း (ကလေးမြို့နယ်၊ အင်ဒိုင်းကြီးကျေးရွာနှင့်ချင်းဆိုင်ကျေးရွာ)

ရည်ရွယ်ချက်

၁) မြေဆီလွှာကောင်းမွန်ထက်သန်စေရန် လိုအပ်သော သြဂဲနစ်ပစ္စည်းများကို ပေးနိုင်ခြင်း

(၂) မြေဆီလွှာရုပ်ဂုဏ်သတ္တိကောင်းစေခြင်း

(၃) သဘာဝမြေဆွေးပုံကို အသုံးပြုခြင်းဖြင့် တောင်သူများ၏ သီးနှံအထွက်တိုး၍ ဝင်ငွေကောင်းမွန်စေခြင်း

တွေ့ရှိချက်

စဉ်	တောင်သူ အမည်	ဆောင်ရွက်သည့်နေ့	ဆောင်ရွက်ပြီးစီးသည့်နေ့	ဧက	အပုံအရေအတွက်
၁	ဦးမောင်တင့်	၁၆.၆.၂၀၂၀	၂၃.၆.၂၀၂၀	၁.၅၀	၁၅
၂	ဦးအောင်စိုးဝင်း	၃.၆.၂၀၂၀	၁၀.၆.၂၀၂၀	၁.၅၀	၁၅

အကျိုးကျေးဇူး။ ။ သဘာဝမြေဆွေးပုံများ ပြုလုပ်သုံးစွဲခြင်းဖြင့် အပင်အတွက်လိုအပ်သော အာဟာရဓာတ် များကို ဖြည်းဖြည်းနှင့် မှန်မှန် ပေးနိုင်ခြင်း၊ အနည်းလိုအာဟာရဓာတ်များကို ပေးနိုင်ခြင်း ၊ ဓာတ်မြေဩဇာကဲ့သို့ အပင် လောင်ကျွမ်းမှုမျိုး မရှိခြင်း၊ အစိုဓာတ်ထိန်းသိမ်း၍ လေဝင်လေထွက်ကောင်းခြင်း ၊ စေးသောမြေကို ဖွယ်စေ၍ ဖွယ်သောမြေကို စေးစေပါသည်။

မြေဆွေးပုံ(Compost) ပြုလုပ်သုံးစွဲခြင်း (ကလေးမြို့နယ်၊ အင်ဒိုင်းကြီးကျေးရွာနှင့်ချင်းဆိုင်ကျေးရွာ)



၂။ မြေဆီလွှာပြုပြင်ရေးလုပ်ငန်းများ

ဂျစ်ပဆန်ထည့်၍ မြေပြုပြင်ခြင်း

ပဲတီစိမ်းသီးနှံ ၊ ဂျစ်ပဆန်ထည့်၍ မြေပြုပြင်ခြင်းစံပြကွက် (ကန့်ဘလူမြို့နယ်၊ ရှမ်းတပ်ကျေးရွာ)

ရည်ရွယ်ချက်

- (၁) ဂျစ်ပဆန်မြေဩဇာအား သတ်မှတ်မြေဩဇာနှုန်းထားဖြင့် ထည့်သွင်းသုံးစွဲတတ်စေရေး ၊ ပါဝင်သော Ca နှင့် S ကြောင့် Soil Fertility တက်လာစေရေး
- (၂) ပဲတီစိမ်းသီးနှံတွင် အစေ့အဆန် ပြည့်ဝစေရန်
- (၃) မြေဆီလွှာဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ပြီး အထွက်နှုန်း တိုးတက်ကောင်းမွန်စေရန်

တွေ့ရှိချက်

နှုန်းထား= 100Kg/ ac

စဉ်	တောင်သူအမည်	ကွင်းအမှတ်	မျိုးအမည်	စိုက်ဧက	စိုက်ရက်	ရိတ် ရက်	အထွက် (တင်း)	ဗလာကွက် (တင်း)	အထွက်နှုန်း ကွာခြားချက်
၁	ဦးဇော်လွင်	၇၂၅	ရေဆင်း-၁၄	၅.၀၀	၇.၃.၂၀	၃၀.၅.၂၀	၁၆.၅၅	၁၀.၂၄	(+) ၆.၃၁
၂	ဦးတင်မောင်	၇၂၂	။	၅.၀၀	၂၄.၂.၂၀	၁၅.၅.၂၀	၁၈.၁၀	၁၁.၈၂	(+) ၆.၂၈
ပျမ်းမျှအထွက်နှုန်း		၂	၁	၁၀.၀၀			၁၇.၃၂	၁၁.၀၃	(+) ၆.၂၉

အကျိုးကျေးဇူး။ ။ Gypsum အသုံးပြုခြင်းဖြင့် အောင်စေ့များပြားခြင်း အထွက်နှုန်းပိုမိုခြင်းနှင့် မြေဆီလွှာကို ပြုပြင်ပေးခြင်း၊ ဆိုဒီယမ်ဆားများကို ကယ်လ်ဆီယမ်များဖြင့် ဖယ်ထုတ်ပေးခြင်းဖြင့် Soil Fertility ကို တက်လာစေပါသည်။

ပဲတီစိမ်းသီးနဲ့ ဂျစ်ပဆန်ထည့်၍ မြေပြုပြင်ခြင်းစံပြကွက် (ကန့်ဘလူမြို့နယ်၊ ရှမ်းတပ်ကျေးရွာ)



၂။ မြေဆီလွှာပြုပြင်ရေးလုပ်ငန်းများ

ဂျစ်ပဆန်ထည့်၍မြေပြုပြင်ခြင်း

မြေပဲ၊ ဝါနှင့် ပဲစဉ်းငုံသီးနှံ ၊ ကွန်တိုကန်သင်းကန်ခြင်း(အရာတော်မြို့နယ်၊ ဆူးလေကုန်းကျေးရွာ)

ရည်ရွယ်ချက်

- (၁) တောင်စောင်းများနှင့်မြေမျက်နှာပြင် မညီသော ဒေသများတွင် ရေတိုက်စားမှုကြောင့် မြေဆီလွှာနှင့်အာဟာရဓါတ်များ ဆုံးရှုံးမှု လျော့နည်းစေရန်
- (၂) အစိုဓါတ်ပိုထိန်းသိမ်းနိုင်ခြင်းဖြင့် အာဟာရပိုရရှိနိုင်ပြီး အထွက်နှုန်းတိုးလာစေရန်
- (၃) မြေဆီလွှာထိန်းသိမ်းရေး နည်းစနစ်အား တောင်သူများ တိုးချဲ့ဆောင်ရွက်လာစေရန်
- (၄) နှုံးပို့ကျမှု လျော့နည်းစေခြင်းဖြင့် မိုးတွင်းအခါတွင် ရေကြီးခြင်း၊ ရေလျှံခြင်းများ လျော့နည်းစေရန်

တွေ့ရှိချက်

စဉ်	တောင်သူအမည်	ကွင်းအမှတ်	ဧက	ဆောင်ရွက်သည့်နေ့	ဆောင်ရွက်ပြီးစီးသည့်နေ့
၁	ဦးမင်းဇော်ဦး	၅၁၀	၃.၀၀	၁၁.၅.၂၀၂၀	၁၆.၅.၂၀၂၀
၂	ဦးသန်းရ	၂၇၀	၂.၀၀	၁၅.၅.၂၀၂၀	၁၀.၆.၂၀၂၀
	၂	၂	၅.၀၀	-	-

အကျိုးကျေးဇူး။ ။ တောင်စောင်းများ၊ မြေမျက်နှာပြင် မညီညာသောဒေသများတွင် ရေတိုက် စားမှုကြောင့် မြေဆီလွှာနှင့် အာဟာရဓါတ်များ ဆုံးရှုံးမှုလျော့နည်းစေခြင်း၊ အစိုဓါတ် ထိန်းခြင်း၊ အထွက်နှုန်း တိုးစေခြင်းများ တွေ့ရှိရပါသည်။

မြေပဲ၊ ဝါနှင့် ပဲစဉ်းငုံသီးနှံ ၊ ကွန်တိုကန်သင်းကန့်ခြင်း(အရာတော်မြို့နယ်၊ ဆူးလေကုန်းကျေးရွာ)



၃။ မြေဆီလွှာထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းများ

ရေစုကျင်းဆောင်ရွက်ခြင်း

မျောက်ငိုသီးနှံ ၊ ရေစုကျင်းဆောင်ရွက်စိုက်ပျိုးခြင်း(လဟယ်မြို့နယ်၊ တိုးချဲ့(၁)ရပ်ကွက်)

ရည်ရွယ်ချက်

(၁) တောင်ကုန်းတောင်စောင်းများနှင့် မြေမျက်နှာပြင်မညီသော ဒေသများတွင် ရေ တိုက်စားမှုကြောင့်

မြေဆီလွှာနှင့် အာဟာရဓါတ်များ ဆုံးရှုံးမှုလျော့နည်းရန်

(၂) ရေစုကျင်းတွင် ရေသိုလှောင်ထားရှိစေခြင်းကြောင့် အစိုဓါတ်ပိုမိုရရှိကာ မြေအောက်ရေကိုလည်း တိုးလာစေရန်

(၃) ၎င်းနည်းစနစ်အား တောင်သူများ သိရှိလိုက်ပါဆောင်ရွက်လာစေရန်

တွေ့ရှိချက်

စဉ်	တောင်သူအမည်	ကွင်းအမှတ်	အရေအတွက်	ဆောင်ရွက်သည့်နေ့	ဆောင်ရွက်ပြီးစီးသည့်နေ့
၁	ဦးရှပ်	တိုးချဲ့(၁)	၅၀ကျင်း	၈.၆.၂၀၂၀	၁၅.၆.၂၀၂၀

အကျိုးကျေးဇူး။ ။ တောင်ကုန်းတောင်စောင်းများ၊ မြေမျက်နှာပြင် မညီညာသောဒေသများတွင် ရေတိုက်စားမှုကြောင့် မြေဆီလွှာနှင့် အာဟာရဓါတ်များ ဆုံးရှုံးမှုလျော့နည်းစေခြင်း၊ အစိုဓါတ်ထိန်းခြင်း၊ အထွက်နှုန်းတိုးစေခြင်းများ တွေ့ရှိရပါသည်။

မျောက်ငိုသီးနို့ ၊ ရေစုကျင်းဆောင်ရွက်စိုက်ပျိုးခြင်း(လဟယ်မြို့နယ်၊ တိုးချဲ့(၁)ရပ်ကွက်)



၃။ မြေဆီလွှာထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းများ

ရေစုကန်ဆောင်ရွက်ခြင်း

ရေစုကန်ဆောင်ရွက်စိုက်ပျိုးခြင်း (ခန္တီးမြို့နယ်၊ အောင်သာကျေးရွာ၊ မြင်းမူမြို့နယ်၊ ပဲကူကျေးရွာ)

ရည်ရွယ်ချက်

- (၁) ရေစီးရေလာကောင်းသောနေရာများတွင် ရေကိုစနစ်တကျ သိုလှောင်ထိန်းသိမ်းနိုင်သည့် မိုးရေစုကန်များ တူးဖော်နိုင်ရန်
- (၂) မိုးရေစုကန်၏ အနိမ့်ပိုင်း စိုက်ခင်းများတွင် ယာသီးနှံနှင့် ဟင်းသီးဟင်းရွက်စိုက်ခင်းများ စိုက်ပျိုးနိုင်ရန်
- (၃) ရေစုကန်များတူးဖော်၍ ရေသိုလှောင် ထားရှိပြီး သီးနှံပင်မှ ရေလိုအပ်ချိန်တွင် ဖြည့်စွက်ရေအဖြစ် ပေးနိုင်ရန်

တွေ့ရှိချက်

စဉ်	မြို့နယ်	တောင်သူအမည်	ကျေးရွာအမည်	ကွင်းအမှတ်	အရေအတွက်	ဆောင်ရွက်သည့်နေ့	ဆောင်ရွက်ပြီးစီးသည့်နေ့
၁	ခန္တီး	ဦးတင်ရှိန်	အောင်သာ	၄	၁ ကန်	၁.၆.၂၀၂၀	၂၇.၆.၂၀၂၀
၂	မြင်းမူ	ဦးဝင်းနိုင်	ပဲကူ		၁ ကန်	၃.၅.၂၀၂၀	၁၅.၆.၂၀၂၀

အကျိုးကျေးဇူး။ ။ အပူပိုင်းနှင့်ဒေသအတွင်းရှိ တောင်သူများသည် ရေစုဆောင်းခြင်းနည်းပညာများကို သိရှိလာပြီး ရေကိုစနစ်တကျ အကျိုးရှိရှိသုံးစွဲလာနိုင်စေခြင်း၊ မိုးရွာသွန်းမှုနည်းပါးသောဒေသများတွင် ရေစုကန်မှ ရေလိုအပ်သည့်အချိန်တွင် ရေပေးနိုင်သဖြင့် ပိုမိုအထွက်ကောင်းမွန်သည့် သီးနှံစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်နိုင်သော အကျိုးကျေးဇူးများ တွေ့ရှိရပါသည်။

ရေစုကန်ဆောင်ရွက်စိုက်ပျိုးခြင်း (ခန္တီးမြို့နယ်၊အောင်သာကျေးရွာ)



ရေစုကန်ဆောင်ရွက်စိုက်ပျိုးခြင်း (မြင်းမူမြို့နယ်ပဲကူကျေးရွာ)



၃။ မြေဆီလွှာထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းများ

သီးနှံသစ်တောရောနှောစိုက်ပျိုးခြင်း

လျှော်ဖြူနှင့်မြေပဲသီးနှံ၊ သီးနှံသစ်တောရောနှောစိုက်ပျိုးခြင်းစံပြကွက်

(ဘုတလင်မြို့နယ်၊ နှောယင်းကျေးရွာ၊)

ရည်ရွယ်ချက်

တောင်သူများတွင် နှစ်ရှည်ပင်နှင့် ယာသီးနှံ ရောနှောစိုက်ပျိုးခြင်းဖြင့် ရေရှည်တွင် သေချာသော ဝင်ငွေတစ်ခု ရရှိလာစေရန်၊ သီးနှံစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုစွမ်းအား နည်းသောမြေများအား ပြန်လည်ကောင်းမွန် လာစေရန်၊ မြေဆီလွှာထိန်းသိမ်းရေးနှင့် မြေဆီလွှာဖွံ့ဖြိုးရေးကို အထောက်အကူပြုစေရန် ရည်ရွယ်ဆောင်ရွက် ပါသည်။

စဉ်	မြို့နယ်	တောင်သူအမည်	ကျေးရွာအမည်	ကွင်းအမှတ်	ဧက	ဆောင်ရွက်ပြီးစီးသည့်နေ့
၁	ဘုတလင်	ဦးအောင်ဌေး	နှောယင်း	၂၇၁	၃.၀၀	၉.၆.၂၀၂၀

အကျိုးကျေးဇူး။ ။ သီးနှံသစ်တော ရောနှောစိုက်ပျိုးခြင်းအားဖြင့် နှစ်ခြင်းသီးနှံမှ ဝင်ငွေရရှိရုံသာမက နှစ်ရှည်သီးနှံမှလည်း ဝင်ငွေရှိစေခြင်းဖြင့် တောင်သူများ တစ်နှစ်တည်းတွင် တစ်ဧကဝင်ငွေ တိုးတက်စေပြီး အကျိုးစီးပွား တိုးတက်လာခြင်းကို တွေ့ရှိရပါသည်။

လျှော်ဖြူနှင့်မြေပဲသီးနှံ၊ သီးနှံသစ်တောရောနှောစိုက်ပျိုးခြင်းစံပြကွက် (ဘုတလင်မြို့နယ်၊ နှောယင်းကျေးရွာ၊)



**၄။ နည်းပညာပေးလုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ခြင်း
သဘာဝမြေဩဇာ ပြုလုပ် သုံးစွဲနည်းနှင့် ဓါတ်မြေဩဇာ စနစ်တကျသုံးစွဲနည်းသင်တန်း**

ရည်ရွယ်ချက်

တောင်သူများ အား နည်းပညာပေးသင်တန်းများ ဆောင်ရွက်ပေးခြင်းဖြင့် မြေဆီလွှာဆိုင်ရာ အသိပညာများ နားလည်လာပြီး စီးပွားရေး တွက်ခြေကိုက်သည့် သီးနှံများကို စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်ရန် နှင့် ဝင်ငွေကောင်းလာစေရန်။

တွေ့ရှိချက်

စဉ်	မြို့နယ်ပေါင်း	တက်ရောက်သည့်		
		ဝန်ထမ်း	တောင်သူ	ပေါင်း
၁	၂၅၈	၂၂၉၃	၅၂၇၉	၇၅၇၂

အကျိုးကျေးဇူး။ ။ တောင်သူများအား သီးနှံအထွက်တိုးစေပြီး ဝင်ငွေကောင်းစေခြင်း၊ သဘာဝမြေဩဇာများ သုံးစွဲလာကြပြီး ဓါတ်မြေဩဇာ စနစ်တကျသုံးစွဲရေးနှင့် အပင်များ၏ အာဟာရ ဓါတ်များအကြောင်း သိရှိလာပြီး မြေဆီလွှာ ထိန်းသိမ်းပြုပြင်နည်းများ ဆောင်ရွက် လာနိုင်ပါသည်။ မြေဩဇာဥပဒေနှင့် လုပ်ထုံးလုပ်နည်း များအကြောင်း သိရှိလာပြီး အတုအပကင်းစင်ပြီး အရည်အသွေးပြည့်ဝသော မြေဩဇာများကို တောင်သူများ ဝယ်ယူသုံးစွဲနိုင်ကြပါသည်။

သဘာဝမြေဩဇာ ပြုလုပ် သုံးစွဲနည်းနှင့် ဓါတ်မြေဩဇာ စနစ်တကျသုံးစွဲနည်းသင်တန်းပေးခြင်းမှတ်တမ်းဓါတ်ပုံများ

မင်းကင်း



ကလေး



တမူး



မြေပဲသီးနှံဂျစ်ပဆန်ထည့်၍မြေပြုပြင်ခြင်း စံပြုကွက် ကွင်းသရုပ်ပြပွဲ (ကျောက်မြောင်းမြို့နယ်တည်ပင်ကျေးရွာ)

ရည်ရွယ်ချက်

တောင်သူများ အားနည်းပညာပေးကွင်းသရုပ်ပြပွဲများ ဆောင်ရွက်ပေးခြင်းဖြင့် သဘာဝ
မြေဩဇာနှင့်ဓါတ်မြေဩဇာများ အချိုးညီသုံးစွဲလာနိုင်ရေးမြေဆီလွှာဆိုင်ရာ အသိပညာများ နားလည် လာပြီး
စီးပွားရေး တွက်ခြေကိုက်သည့် သီးနှံများကို စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်ရန်နှင့်ဝင်ငွေကောင်းလာစေရန်။

စဉ်	မြို့နယ်အမည်	ကျေးရွာ အမည်	တောင်သူ အမည်	ဆောင်ရွက် သည့်နေ့	တက်ရောက်သည့်		
					ဝန်ထမ်း	တောင်သူ	ပေါင်း
၁	ကျောက်မြောင်း	တည်ပင်	ဦးသန်းထွန်း	၁၀.၉.၂၀၂၀	၁၃	၁၆	၂၉

မြေပဲသီးနှံဂျစ်ပဆန်ထည့်၍မြေပြုပြင်ခြင်း စံပြုကွက် ကွင်းသရုပ်ပြပွဲ (ကျောက်မြောင်းမြို့နယ်တည်ပင်ကျေးရွာ)



မြေပဲသီးနှံခါတ်မြေဩဇာနှုန်းထားစမ်းသပ်ကွက် ကွင်းသရုပ်ပြပွဲ

(ကျောက်မြောင်းမြို့နယ်တည်ပင်ကျေးရွာ)

ရည်ရွယ်ချက်

တောင်သူများ အားနည်းပညာပေးကွင်းသရုပ်ပြပွဲများ ဆောင်ရွက်ပေးခြင်းဖြင့် သဘာဝမြေဩဇာနှင့်ခါတ်မြေဩဇာများ အချိုးညီသုံးစွဲလာနိုင်ရေးမြေဆီလွှာဆိုင်ရာ အသိပညာများ နားလည် လာပြီး စီးပွားရေး တွက်ခြေကိုက်သည့် သီးနှံများကို စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်ရန်နှင့်ဝင်ငွေကောင်းလာစေရန်။

စဉ်	မြို့နယ်အမည်	ကျေးရွာအမည်	တောင်သူအမည်	ဆောင်ရွက်သည့်နေ့	တက်ရောက်သည့်		
					ဝန်ထမ်း	တောင်သူ	ပေါင်း
၁	ကျောက်မြောင်း	တည်ပင်	ဦးထွေးပို	၁၅.၉.၂၀၂၀	၁၃	၁၆	၂၉

မြေပဲသီးနှံခါတ်မြေဩဇာနှုန်းထားစမ်းသပ်ကွက် ကွင်းသရုပ်ပြပွဲ (ကျောက်မြောင်းမြို့နယ်တည်ပင်ကျေးရွာ)



၅။ မြေဩဇာဆိုင်များစစ်ဆေးခြင်းလုပ်ငန်း

ရည်ရွယ်ချက်

မြေဩဇာလုပ်ငန်းကို စနစ်တကျ ကွပ်ကဲထိန်းသိမ်းနိုင်ရန်၊ သင့်လျော်သော မြေဩဇာကို သုံးစွဲခြင်းဖြင့် မြေဆီလွှာနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးကို အထောက်အကူပြုနိုင်ရန် ရည်ရွယ် ပါသည်။

တွေ့ရှိချက်

စဉ်	မြို့နယ်ပေါင်း(အကြိမ်)	ဆိုင်ပေါင်း (အကြိမ်)
၁	၂၂၁	၁၀၉၆

အကျိုးကျေးဇူး။ ။ မြေဩဇာဆိုင်များအား မြေဩဇာဥပဒေအရ တရားဝင်မှတ်ပုံတင်ထားသော မြေဩဇာများ ရောင်းချခြင်းရှိ/မရှိနှင့် ဖြန့်ဖြူးရောင်းချခွင့် လိုင်စင်ရှိ/မရှိ၊လိုင်စင် သက်တမ်း တိုးမြှင့် ခြင်း ရှိ/မရှိ စစ်ဆေးပေးခြင်းအားဖြင့် အလေးချိန် ပြည့်ဝပြီး အရည်အသွေး စံချိန်စံညွှန်းပြည့်မီကာ အတုအပကင်းစင်သော မြေဩဇာများကို တောင်သူများ ဝယ်ယူသုံးစွဲနိုင်ပြီး သီးနှံအထွက်များ ကောင်းမွန် လာစေပါသည်။

မြေဩဇာဆိုင်များစစ်ဆေးခြင်းလုပ်ငန်းများ မှတ်တမ်းဓာတ်ပုံများ



ရွှေဘိုမြို့နယ်မြေဩဇာအရောင်းဆိုင်စစ်ဆေးခြင်း



တမူးမြို့နယ်မြေဩဇာအရောင်းဆိုင်များစစ်ဆေးခြင်း



ကလေးဝမြို့နယ်မြေဩဇာအရောင်းဆိုင်များစစ်ဆေးခြင်း



မုံရွာမြို့နယ်သမြေဩဇာသိုလှောင်ရုံစစ်ဆေးခြင်း

၅။ တစ်မြို့နယ်တစ်ရွာဘက်စုံအဆင့်မြင့်စံပြကျေးရွာမြေကုန်စာစစ်ဆေးခြင်း

ရည်ရွယ်ချက်

တစ်မြို့နယ်တစ်ရွာဖြင့် ဆောင်ရွက်နေသော ဘက်စုံအဆင့်မြင့် နည်းပညာသုံးစံပြ ကျေးရွာ များ၏ မြေကုန်စာများ ရယူ၍ မြေဆီလွှာခါတ်ခွဲစစ်ဆေးခြင်းဖြင့် မြေဆီအဆင့်အတန်းကို သိရှိစေရန်၊ ခါတ်ခွဲတွေ့ရှိ ချက်များအား အခြေခံ၍ ထည့်သွင်းရမည့် မြေဩဇာနှုန်းထား ထောက်ခံချက်များ ပေးနိုင်ရန် ရည်ရွယ်ပါသည်။

တွေ့ရှိချက်

စဉ်	ခရိုင်/မြို့နယ်	တောင်သူဦးရေ	အထုပ်အရေအတွက်	ဧရိယာဧက
၁	စစ်ကိုင်း	၃၈၉	၂၂	၁၁၀၀
၂	မုံရွာ	၄၂၃	၂၅	၁၂၆၁
၃	ယင်းမာပင်	၅၁၁	၂၄	၁၂၀၀
၄	ရွှေဘို	၄၄၉	၃၇	၁၈၅၀
၅	ကန့်ဘလူ	၁၉၃	၁၅	၇၂၂
၆	ကသာ	၅၆၀	၄၀	၂၀၀၀
၇	ကလေး	၃၈၈	၁၉	၉၅၀
၈	တမူး	၇၄	၇	၃၂၀
၉	မော်လိုက်	၃၈	၃	၁၂၀
၁၀	ခန္တီး	၂၂၇	၁၇	၇၃၂
	တိုင်းချုပ်	၃၂၅၂	၂၀၉	၁၀၂၅၅

အကျိုးကျေးဇူး။ ။ သီးနှံပင်များအတွက် အရေးကြီးသည့် သီးနှံအာဟာရခါတ်များ မြေဆီလွှာအတွင်းပါဝင်မှု အား ခါတ်ခွဲစစ်ဆေးပေးခြင်းဖြင့် လိုအပ်သော အာဟာရခါတ်ကို ဖြည့်တင်းပေးနိုင်ခြင်းနှင့် သီးနှံအလိုက် မျှော်မှန်း သည့် အထွက်နှုန်းကို ရရှိပါသည်။

တစ်မြို့နယ်တစ်ရွာ မြေနမူနာများယူသည့် မှတ်တမ်းဓာတ်ပုံများ



လမ်းညွှန်မှုကို ခံယူအပ်ပါသည်။