



စိုက်ပျိုးရေးမွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန  
 စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန၊  
 မြေသုံးချရေးဌာနခွဲ၊ ကချင်ပြည်နယ်



၂၀၁၉-၂၀၂၀ခုနှစ် လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်နိုင်မှု အခြေအနေ

ဒေါ်ခင်သင်းခိုင်  
 လက်ထောက်ညွှန်ကြားရေးမှူး  
 မြေအသုံးချရေးဌာနခွဲ၊  
 မြစ်ကြီးနားမြို့

# လုပ်ငန်းလျာထားချက်နှင့် ဆောင်ရွက်နိုင်မှု

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ရေတွက်ပုံ	ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ်	
			၂၀၁၈-၂၀၁၉	၂၀၁၉-၂၀၂၀
၁။	မြေဆီလွှာဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ			
	(က)ဓာတ်မြေဩဇာစမ်းသပ်ကွက်များ	ယူနစ်	၁၁ ယူနစ်	၆ ယူနစ်
	(ခ)စံပြကွက်ဆောင်ရွက်မှုများ	ဧက	၁၁၆ ဧက	၇၆ ဧက
၂။	မြေဆီလွှာပြုပြင်ရေးလုပ်ငန်းများ			
	(က)ထုံးထည့်သွင်း၍မြေပြုပြင်ခြင်း	ဧက	၅၀ ဧက	၃၅ ဧက
၃။	မြေဆီလွှာထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းများ		-	-
၄။	နည်းပညာပေးလုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ခြင်း			
	(က) တောင်သူပညာပေးသင်တန်းပို့ချခြင်း	ကြိမ် ဦးရေ	၂၁၀ ကြိမ် ၉၁၆၆ ဦးရေ	၉၅ ကြိမ် ၄၅၃၉ ဦးရေ
၅။	မြေဩဇာစစ်ဆေးခြင်းလုပ်ငန်းများ	မြို့နယ် ဆိုင်	၁၀ မြို့နယ် ၆၅၂ ဆိုင်	၁၀ မြို့နယ် ၆၅၂ ဆိုင်
၆။	ဘက်စုံအဆင့်မြင့်နည်းပညာသုံးစံပြကျေးရွာ	ထုတ် ဧက	၅၈ ထုတ် ၁၉၄၆ ဧက	၄၃ ထုတ် ၁၉၃၇ ဧက

# မြေဆီလွှာဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ

(က) ဓာတ်မြေဩဇာစမ်းသပ်ကွက်ဆောင်ရွက်မှုများ

သီးနှံ- စပါး၊ မြေဩဇာစမ်းသပ်ကွက်

ဗန်းမော်မြို့နယ်၊ မံရေးကျေးရွာ

ပြုမူချက် kg/ac	အထွက်နှုန်း ( တင်း/ဧက )	အထွက် နှိုင်းယှဉ်ချက်	သုံးသပ်ချက်
<p><b>Treatment</b> ယူရီးယား - ၆၀ တီစူပါ - ၃၁ ပိုတက်ရှ် - ၄၈</p> <p><b>Control</b> ယူရီးယား - ၅၀ တီစူပါ - ၂၅ ပိုတက်ရှ် - ၂၅</p>	<p>စံကွက် - ၁၁၃.၉၀ Control - ၁၀၉.၁၁</p>	<p>(+) ၄.၇၉ တင်း</p>	<p>ဓာတ်ခွဲစမ်းသပ်ချက် အဖြေအရ ထည့်သွင်းခြင်းသည် မြေဩဇာကြောင့် pollution ဖြစ်ပေါ်မှုကို ကာကွယ် ပါသည်။ ဓာတ်မြေဩဇာ ကုန်ကျစရိတ်ကို သက်သာစေပြီး အထွက်နှုန်းကိုသိသိသာသာတိုးပွားထိရောက်စေပါသည်။</p>

ဗန်းမော်မြို့နယ်၊ မံရေးကျေးရွာ  
မိုးစပါးဓာတ်မြေဩဇာစမ်းသပ်ကွက်



SHOT ON OPPO F9

ဗန်းမော်မြို့နယ်၊ မံရေးကျေးရွာ  
မိုးစပါးဓာတ်မြေဩဇာစမ်းသပ်ကွက်



ဝိုင်းမော်မြို့နယ်၊ ဂူယန်ကျေးရွာ  
မိုးစပါးဓာတ်မြေဩဇာစမ်းသပ်ကွက်



ဝိုင်းမော်မြို့နယ်၊ အင်းလေးကျေးရွာ  
မိုးစပါးဓာတ်မြေဩဇာစမ်းသပ်ကွက်



(ခ) မြေဆီလွှာဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ

(က) ဓာတ်မြေဩဇာစမ်းသပ်ကွက်ဆောင်ရွက်မှုများ

သီးနှံ- မြေပဲ၊ Balance Fertilization၊ ဗန်းမော်မြို့နယ်

ပြုမူချက်	အထွက်နှုန်း (kg/ac)	အထွက်နှိုင်းယှဉ်ချက်	သုံးသပ်ချက်
FFP - Control	၁၄၅၁	-	NPK+ Micro က အထွက်ပို၍ အမြတ်အစွန်းလည်းပိုသောကြောင့် NPK+ Micro ကို အသုံးပြုရန် အကြံပြုသွားမည် ဖြစ်ပါသည်။ အမြတ်ငွေ - ၁၄၂၂၀၀ ကျပ်
NPK - 5 kg/ac, 8 kg/ac, 16 kg/ac	၁၅၇၀	၁၁၉	
NPK + Micro (S) - 5 kg/ac, 8 kg/ac, 16 kg/ac, 3.6 kg/ac	၁၆၁၅	၁၆၄	

Balance Fertilization ( ဗန်းမော်မြို့နယ် )



Balance Fertilization ( ဗန်းမော်မြို့နယ် )



Balance Fertilization ( မိုးညှင်းမြို့နယ် )



Balance Fertilization ( မိုးညှင်းမြို့နယ် )



# မြေဆီလွှာဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ

## (ခ) စံပြုကွက်ဆောင်ရွက်မှုများ

သီးနှံ- စပါး၊ စုပါအီးအမ်ဘိုကာရီစံပြုကွက်၊ မံစီမြို့နယ်၊ ကုန်းတိန်ကျေးရွာ

ရည်ရွယ်ချက်	တွေ့ရှိချက်	အကျိုးကျေးဇူးများ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- မြေဆီလွှာပိုမိုကောင်းမွန်လာစေရန်။</li> <li>- မြေဩဇာထည့်သွင်းမှု လျော့နည်းစေရန်။</li> </ul>	<p>စံကွက် = ၁၂၃.၇၀ တင်း                      Control = ၁၁၆.၈၀ တင်း                      နှိုင်းယှဉ်ချက် = (+)၆.၉တင်း</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ လယ်ယာသုံး စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို အသုံးပြုနိုင်ခြင်း၊</li> <li>❖ တောင်သူများအလွယ် တကူပြုလုပ် အသုံးပြုနိုင်ခြင်း၊</li> <li>❖ မြေဆီလွှာပိုမိုကောင်းမွန်ခြင်း၊</li> <li>❖ ဓာတ်မြေဩဇာများ အသုံးပြုလျှင် ပိုမို ထိရောက်စေခြင်း၊</li> </ul>

စူပါအီးအမ်ဘိုကာရီ စံပြုကွက်( မံစီမြို့နယ်၊  
ကုန်းတန်ကျေးရွာ)



စူပါအီးအမ်ဘိုကာရီ စံပြုကွက်( မြစ်ကြီးနားမြို့နယ်၊  
နောင်နန်းကျေးရွာ)



စူပါအီးအမ်ဘိုကာရီ စံပြုကွက်( ဗန်းမော်မြို့နယ်၊  
သိန်လင်ကျေးရွာ)



စူပါအီးအမ်ဘိုကာရီ စံပြုကွက်( မိုးညှင်းမြို့နယ်၊  
ပင်းဟဲကျေးရွာ)





# မြေဆီလွှာဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ

## (ခ) စံပြုကွက်ဆောင်ရွက်မှုများ

သီးနှံ- စပါး၊ ထုံးထည့်မြေပြုပြင်ခြင်းစံပြုကွက်၊ မြစ်ကြီးနားမြို့နယ်၊ မန်ခိန်ကျေးရွာ

ရည်ရွယ်ချက်	တွေ့ရှိချက်	အကျိုးကျေးဇူးများ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- မြေဆီလွှာ pH မြင့်လာစေရန်။</li> <li>- မြေဩဇာသုံးစွဲမှု ထိရောက်စေရန်။</li> </ul>	<p>စံကွက် = ၁၃၀.၁၄ တင်း            Control = ၁၂၀.၀၀ တင်း            နှိုင်းယှဉ်ချက် = (+)၁၀.၁၄ တင်း</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ မြေဆီလွှာ pH မြင့်လာခြင်း၊</li> <li>❖ သီးနှံအထွက်နှုန်းကောင်းမွန်လာစေခြင်း၊</li> <li>❖ မြေဆီလွှာပိုမိုကောင်းမွန်ခြင်း၊</li> <li>❖ ဓာတ်မြေဩဇာများ အသုံးပြုလျှင် ပိုမို ထိရောက်စေခြင်း၊</li> </ul>

ထုံးထည့်မြေပြုပြင်ခြင်း စံပြကွက်( မြစ်ကြီးနားမြို့နယ်၊  
မန်ခိန်ကျေးရွာ)



OO SHOT ON OPPO F9

ထုံးထည့်မြေပြုပြင်ခြင်း စံပြကွက်(မိုးညှင်းမြို့နယ်၊  
ပင်းဟဲကျေးရွာ)



ထုံးထည့်မြေပြုပြင်ခြင်း စံပြကွက်( ဝိုင်းမော်မြို့နယ်၊  
မုတ်လွဲကျေးရွာ)



ထုံးထည့်မြေပြုပြင်ခြင်း စံပြကွက်( ဗန်းမော်မြို့နယ်၊  
မံရေးကျေးရွာ)



တောင်သူပညာပေးသင်တန်းပို့ချခြင်း									
စဉ်	ခရိုင်	၂၀၁၈-၂၀၁၉				၂၀၁၉-၂၀၂၀			
		ဆောင်ရွက်သည့် အကြိမ်	တက်ရောက်သည့်			ဆောင်ရွက် သည့်အကြိမ်	တက်ရောက်သည့်		
			ဝန်ထမ်း	တောင်သူ	ပေါင်း		ဝန်ထမ်း	တောင်သူ	ပေါင်း
၁	မြစ်ကြီးနား	၄၅	၄၄၂	၁၄၈၅	၁၉၂၇	၉	၁၀၀	၂၂၆	၃၂၆
၂	မိုးညှင်း	၁၀၃	၇၁၇	၃၂၄၈	၃၉၆၅	၅၀	၄၃၀	၁၇၆၇	၂၁၉၇
၃	ဗန်းမော်	၆၂	၅၀၃	၂၇၇၁	၃၂၇၄	၃၆	၂၀၆	၁၈၁၀	၂၀၁၆
၄	ပူတာအို	-	-	-	-	-	-	-	-
	စုစုပေါင်း	၂၁၀	၁၆၆၂	၇၅၀၄	၉၁၆၆	၉၅	၇၃၆	၃၈၀၃	၄၅၃၉

**မှတ်ချက်**  
 စပါးသီးနှံ အထွက်တိုးစေရေး အတွက် ဓာတ်မြေဩဇာ ထည့်သင်းခြင်းနည်းများ၊ မြေဆီလွှာ ထက်သန်ရေး၊ မြေဆီလွှာ ပြုပြင်နည်း၊ မြေချဉ်ငံကိန်းနှင့် အာဟာရ ဆက်စပ်ချက်၊ သဘာဝ မြေဩဇာ ပြုလုပ်သုံးစွဲနည်း၊ မြေဩဇာ ဥပဒေနှင့် လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ မြေကုန်ဆုံးရှုံးမှုနည်း၊ အာဟာရချို့တဲ့မှု လက္ခဏာများ။

တောင်သူပညာပေးဆွေးနွေးပွဲ ပြုလုပ်ပုံ (မြစ်ကြီးနားခရိုင်၊  
ဟိုကပ်ကျေးရွာ)



တောင်သူပညာပေးဆွေးနွေးပွဲ ပြုလုပ်ပုံ (မြစ်ကြီးနားခရိုင်၊  
ခိုင်တောင်ကျေးရွာ)



တောင်သူပညာပေးဆွေးနွေးပွဲ ပြုလုပ်ပုံ (ဗန်းမော်ခရိုင်)



တောင်သူပညာပေးဆွေးနွေးပွဲ ပြုလုပ်ပုံ  
( မိုးညှင်းခရိုင်)



မြေဩဇာအရောင်းဆိုင်များစစ်ဆေးခြင်း						မှတ်ချက်
စဉ်	ခရိုင်/မြို့နယ်	၂၀၁၈-၂၀၁၉		၂၀၁၉-၂၀၂၀		
		ဆိုင်ပေါင်း	စစ်ဆေးသည့်ဆိုင်အရေအတွက်	ဆိုင်ပေါင်း	စစ်ဆေးသည့်ဆိုင်အရေအတွက်	
၁။	မြစ်ကြီးနားခရိုင်	၄၆	၂၂၇	၆၀	၁၃၈	လစဉ်ဆိုင်များကို အလှည့်ကျ စစ်ဆေးခြင်းဖြစ်ပါသည်။ ဆိုင်တစ်ဆိုင်လျှင် (၂-၃) ကြိမ် စစ်ဆေးပါသည်။ မှတ်ပုံတင်ထားသော မြေဩဇာများကိုသာ ရောင်းချကြောင်း တွေ့ရပါသည်။
(၁)	မြစ်ကြီးနား	၁၉	၉၆	၂၅	၅၇	
(၂)	ဝိုင်းမော်	၂၂	၁၀၂	၂၈	၆၆	
(၃)	တနိုင်း	၅	၂၉	၇	၁၅	
၂။	မိုးညှင်းခရိုင်	၁၂၈	၂၃၈	၁၉၈	၂၃၅	
(၁)	မိုးညှင်း	၈၅	၁၂၀	၁၁၀	၁၂၀	
(၂)	မိုးကောင်း	၃၅	၈၅	၅၈	၉၆	
(၃)	ဖားကန့်	၈	၃၃	၁၃	၁၉	
၃။	ဗန်းမော်ခရိုင်	၇၄	၁၈၇	၁၀၃	၁၆၉	
(၁)	ဗန်းမော်	၃၈	၉၅	၅၀	၉၃	
(၂)	ရွှေကူ	၂၄	၆၂	၃၉	၅၂	
(၃)	မိုးမောက်	၇	၁၅	၈	၁၂	
(၄)	မံစီ	၅	၁၅	၆	၁၂	
		၂၄၈	၆၅၂	၃၅၄	၅၄၂	

မြေဩဇာအရောင်းဆိုင်များစစ်ဆေးခြင်း(မြစ်ကြီးနားခရိုင်၊  
ဝိုင်းမော်မြို့နယ်)



မြေဩဇာအရောင်းဆိုင်များစစ်ဆေးခြင်း(ဗန်းမော်ခရိုင်၊  
ဗန်းမော်မြို့နယ်)



မြေဩဇာအရောင်းဆိုင်များစစ်ဆေးခြင်း(ဗန်းမော်ခရိုင်၊  
ဗန်းမော်မြို့နယ်)

မြေဩဇာအရောင်းဆိုင်များစစ်ဆေးခြင်း(မိုးညှင်းခရိုင်  
မိုးညှင်းမြို့နယ်)



# ဘက်စုံအဆင့်မြင့်နည်းပညာသုံးစံပြုကျေးရွာ မြေကုန်ရာ ဓာတ်ခွဲပြီးစီးမှုအခြေအနေ

စဉ်	ပြည်နယ်/တိုင်း	၂၀၁၈-၂၀၁၉ ခုနှစ်					၂၀၁၉-၂၀၂၀ ခုနှစ်					မှတ်ချက်
		မြို့နယ်	ကျေးရွာ	တောင်သူ	လျာထားဧက	မြေအထုပ်ပေါင်း	မြို့နယ်	ကျေးရွာ	တောင်သူ	လျာထားဧက	မြေအထုပ်ပေါင်း	
၁	မြစ်ကြီးနားခရိုင်	၂	၂	၄၇	၁၈၀	၄	၂	၂	၄၀	၁၈၀	၅	မြေကုန်ရာများခါတ်ခွဲပြီးစီးမှုနှင့်အကြံပြု သုံးသပ် ချက်များအား မြို့နယ်များ သို့ပေးပို့ပြီး ဖြစ်ပါသည်။
		မြစ်ကြီးနား	မန်ခိန်	၃၃	၈၀	၂	မြစ်ကြီးနား	တပ်ကုန်း	၃၀	၈၀	၃	
		ဝိုင်းမော်	အင်းလေး	၁၄	၁၀၀	၂	ဝိုင်းမော်	ခါးရို	၁၀	၁၀၀	၂	
၂	မိုးညှင်းခရိုင်	၂	၂	၁၀၈	၆၀၀	၂၉	၂	၂	၁၄၇	၇၃၀	၁၄	
		မိုးညှင်း	ပင်းဟဲ	၆၃	၃၀၀	၈	မိုးညှင်း	ရွာသစ်ကုန်း	၆၅	၃၅၀	၇	
		မိုးကောင်း	ပင်းကျိုင်း	၄၅	၃၀၀	၂၁	မိုးကောင်း	နန်းခွင်	၈၂	၃၈၀	၇	
၃	ဗန်းမော်ခရိုင်	၄	၄	၂၄၁	၁၁၆၆	၂၅	၄	၄	၂၁၂	၉၇၇	၂၂	
		ဗန်းမော်	မံရေး	၆၅	၃၀၀	၆	ဗန်းမော်	စီဟဲ	၆၃	၂၀၀	၄	
		ရွှေကူ	ငါးဘတ်ကြီး	၈၄	၃၂၆	၇	ရွှေကူ	သုံးပုံ	၅၈	၂၈၃	၆	
		မိုးမောက်	တာလီ	၄၅	၃၀၀	၆	မိုးမောက်	ခါနန်	၄၅	၂၈၆	၆	
		မံစီ	ကုန်းတိန်	၄၇	၂၄၀	၆	မံစီ	နန်းမဖွဲ့	၄၆	၂၀၈	၆	
ပူတာအိုခရိုင်	-	-	-	-	-	၁	၁	၂၅	၅၀	၂		
	-	-	-	-	-	ပူတာအို	ပန်းလှိုင်	၂၅	၅၀	၂		
	ပြည်နယ်ချုပ်	၈	၈	၃၉၆	၁၉၄၆	၅၈	၉	၄၂၄	၁၉၃၇	၄၃		

A scenic landscape photograph featuring a wide river in the foreground, a suspension bridge spanning across it in the middle ground, and a bright sunset sky with scattered clouds. The sun is low on the horizon, casting a golden glow and reflecting on the water's surface. The bridge has a metal railing and is supported by several pillars. The riverbank on the left is covered in grey gravel. The overall atmosphere is peaceful and serene.

လမ်းညွှန်မှုကို ခံယူပါသည်။