



စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန  
စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဦးစီးဌာန  
ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာနှင့်အစားအစာသိပ္ပံသုတေသနဌာနခွဲ  
ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာသုတေသနဌာနစု

ဒေသခံတောင်သူများ၏ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်း  
ပညာများအား#လေ့လာခြင်း  
[နေပြည်တော်ကောင်စီနယ်မြေ]<sup>E</sup>

ခင်မောင်ညွန့် (P.hD)

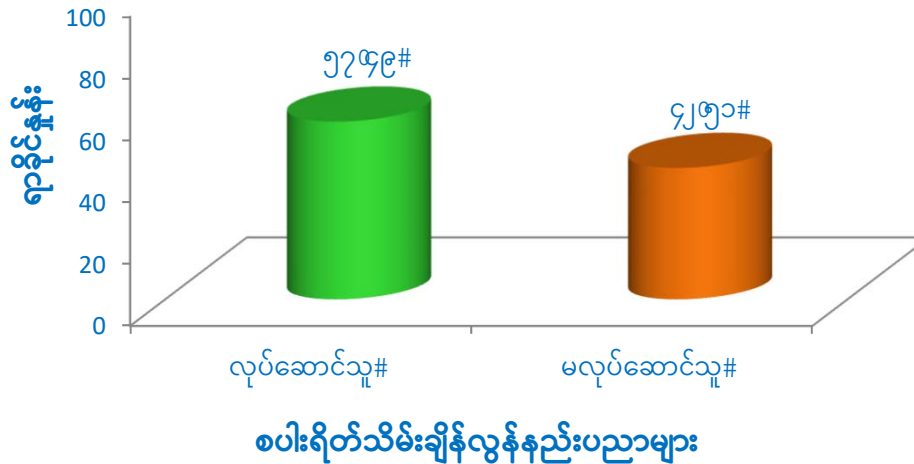
၁၆-၁၂-၂၀၂၃ (စနေနေ့)

# နိဒါန်း

- သီးနှံများ၏ စတင်စိုက်ပျိုးချိန်မှစ၍ ရိတ်သိမ်းပြီးချိန်အထိ စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုကွင်းဆက်တစ် လျှောက်လုံးတွင် ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာသည်လည်း အရေးပါလျက်ရှိသည်။
- ရိတ်သိမ်းပြီးချိန် နောက်ပိုင်း၊ ခူးဆွတ်ပြီးချိန်နောက်ပိုင်းတွင် သီးနှံများ၏ လေလွင့် ဆုံးရှုံးမှုများကြောင့်လည်း စားသုံး သူလက်ဝယ်တိုင်အောင် သီးနှံအရည်အသွေးပျက်စီးခြင်းများ၊ အာဟာရတန်ဖိုး လျော့နည်းခြင်းနှင့် သီးနှံများ ကြာရှည်မခံခြင်းစသည့် ပြဿနာများ ကြုံတွေ့ရလျက်ရှိသည်။
- ထိုပြဿနာများကို# ကျော်လွှားနိုင်ရန်အတွက်# ရိတ်သိမ်းပြီးနောက်ပိုင်း# သန့်စင်ခြင်း၊# အခြောက် ခံခြင်း၊ထုပ်ပိုးခြင်းနှင့် သိုလှောင်ခြင်းစသည့်#ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာဆိုင်ရာ# အခြေခံလုပ်ငန်း စဉ်များကို#စနစ်တကျ#လုပ်ဆောင်ရန်လိုအပ်ပါသည်။#သို့မှသာ#သီးနှံများ အရည်အသွေးကောင်း မွန်ပြီး#မြင့်မားသောဈေးနှုန်းကိုရရှိမည်ဖြစ်ပါသည်။##

# စပါးသီးနှံ၏ ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်လုပ်ငန်းစဉ်များလုပ်ဆောင်မှုအခြေအနေ

- တောင်သူများအနေဖြင့် ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်လုပ်ငန်းများကို မိမိတို့စိုက်ပျိုးသည့် သီးနှံများတွင် စနစ်တကျလုပ်ဆောင်မှု ရှိ/မရှိကို စစ်တမ်းကောက်ယူခဲ့ရာ စပါးသီးနှံတွင် ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာကို လုပ်ဆောင်သူ (၅၇.၄၉) ရာခိုင်နှုန်းနှင့် မလုပ်ဆောင် သူ (၄၂.၅၁) ရာခိုင်နှုန်း အသီးအသီးရှိကြောင်းကို တွေ့ရှိရသည်။



ပုံ ၁ - စပါးသီးနှံ၏ ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်လုပ်ငန်းစဉ်များလုပ်ဆောင်မှုအခြေအနေ

# စပါးသီးနှံ၏ ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်လုပ်ငန်းစဉ်များလုပ်ဆောင်ရာတွင် ကြာသောကာလ

- စပါးသီးနှံအား ရိတ်သိမ်းပြီးနောက်ပိုင်း ပထမဦးဆုံးပြုလုပ်ရမည့် ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာ လုပ်ငန်းစဉ်မှာ အခြောက်လှန်းခြင်းဖြစ်ပြီး သတ်မှတ်ထားသောအစိုဓါတ် (၁၂ ရာခိုင်နှုန်း) အခြောက်လှန်းခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်ကို လုပ်ဆောင်ကြပြီး ကြာချိန်မှာပျမ်းမျှ (၃.၂၃) ရက်သာကြာ
- ရရှိသောအပူချိန်၊ နေရာနှင့်စပါး၏ ထုထည်အပေါ်မူတည်၍ အခြောက် လှန်းချိန်မှာ အနည်းဆုံး (၃)ရက်မှ အများဆုံး (၄) ရက်အထိ ကြာမြင့်သည်ကိုလည်း တွေ့ရှိရပါ သည်။
- စပါးသီးနှံကို အခြောက်လှန်းပြီးနောက် သိုလှောင်သိမ်းဆည်းရာတွင် (၃၉.၅၀) ရာခိုင် နှုန်းသာ ဆက်လက်လုပ်ဆောင်ကြပြီး
- အများဆုံးသိုလှောင်ချိန်ကာလမှာ (၁၂) လဖြစ်ပြီး အနည်းဆုံးကာလမှာ (၃) လဖြစ်ပါသည်။

## စပါးသီးနှံအခြောက်လှန်းခြင်း၏ အားသာချက်နှင့် အားနည်းချက်များ

- စပါးသီးနှံတွင် နမူနာတောင်သူများ လုပ်ဆောင်သော ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းစဉ်များဖြစ်သည့် အခြောက်လှန်းခြင်းနှင့် သိုလှောင်သိမ်းဆည်းခြင်းတို့တွင် အားသာချက်များ ရှိသကဲ့သို့ အားနည်းချက်များလည်းရှိပေသည်။

ဇယား ၁။ အခြောက်လှန်းခြင်း၏ အားသာချက်နှင့် အားနည်းချက် (စပါးသီးနှံ)

စပါးသီးနှံအခြောက်လှန်းခြင်း၏ အားသာချက်	နမူနာဦးရေ	ရာခိုင်နှုန်း
ဈေးပိုရခြင်း	၄၅	၇၅.၀၀
ကြာရှည်အထားခံခြင်း	၂၃	၃၈.၃၃
စပါးသီးနှံအခြောက်လှန်းခြင်း၏ အားနည်းချက်	နမူနာဦးရေ	ရာခိုင်နှုန်း
အချိန်ကုန်၍အလုပ်ရှုပ်ခြင်း	၃၆	၆၀.၀၀

## စပါးသီးနှံသိုလှောင်သိမ်းဆည်းခြင်း၏ အားသာချက်နှင့် အားနည်းချက်

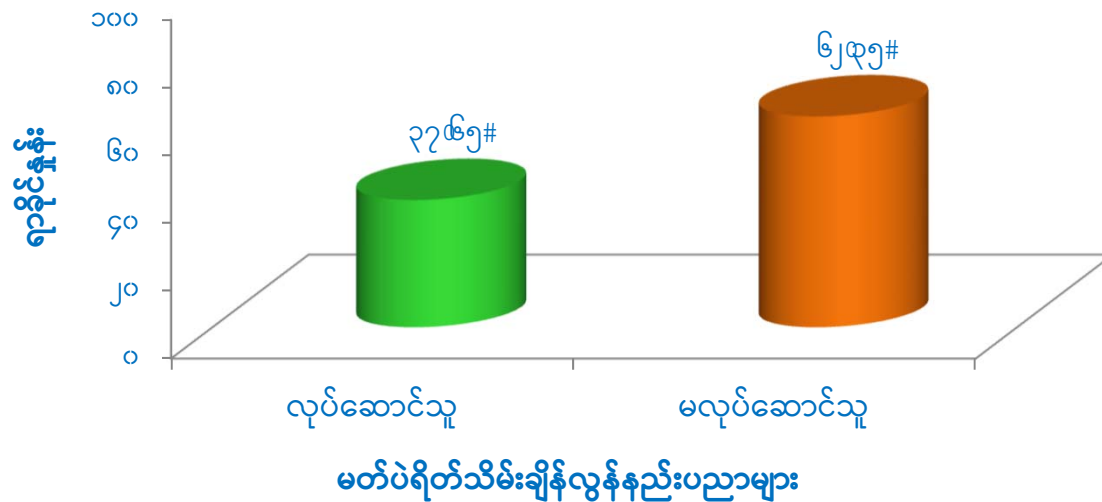
- (၉၀.၄၈) ရာခိုင်နှုန်းသည် ဈေးပို
- (၂၈.၅၇) ရာခိုင်နှုန်းသည်အလေအလွင့်များနှင့်
- (၁၁.၉၀) ရာခိုင်နှုန်းသည်ကုန်ကျစရိတ်များကြောင်းဖြေဆိုခဲ့ကြပါသည်။

ဇယား ၂။ သိုလှောင်သိမ်းဆည်းခြင်း၏ အားသာချက်နှင့် အားနည်းချက် (စပါးသီးနှံ)

စပါးသီးနှံ သိုလှောင်သိမ်းဆည်းခြင်း၏အားသာချက်	နမူနာဦးရေ	ရာခိုင်နှုန်း
ဈေးပိုရခြင်း	၃၈	၉၀.၄၈
စပါးသီးနှံ သိုလှောင်သိမ်းဆည်းခြင်း၏ အားနည်းချက်	နမူနာဦးရေ	ရာခိုင်နှုန်း
အလေအလွင့်များခြင်း	၁၂	၂၈.၅၇
ကုန်ကျစရိတ်များခြင်း	၅	၁၁.၉၀

## မတ်ပဲသီးနှံ၏ ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်လုပ်ငန်းစဉ်များလုပ်ဆောင်မှုအခြေအနေ

- ❖ မတ်ပဲ၏ ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာဆိုင်ရာလုပ်ငန်းစဉ်များအား လုပ်ဆောင်မှုအခြေအနေတွင် မလုပ်ဆောင်သူ (၆၂.၃၅) ရာခိုင်နှုန်းရှိပြီး လုပ်ဆောင်သူ (၃၇.၆၅) ရာခိုင်နှုန်းသာ ရှိသည့်အတွက် မတ်ပဲသီးနှံအား ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာလုပ်ငန်းများကို လုပ်ဆောင်သူမှာ အလွန် နည်းပါးကြောင်းတွေ့ရှိရပါသည်။



ပုံ ၂။ မတ်ပဲသီးနှံ၏ ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်လုပ်ငန်းစဉ်များလုပ်ဆောင်မှုအခြေအနေ

## မတ်ပဲသီးနှံ၏ ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်လုပ်ငန်းစဉ်များလုပ်ဆောင်ရာတွင်ကြာသောကာလ

- ❖ မတ်ပဲသီးနှံတွင် နမူနာဦးရေ၏ (၁၅.၆၃) ရာခိုင်နှုန်းသာအခြောက်လှန်းခြင်းကို လုပ်ဆောင်ကြပြီး ပျမ်းမျှအားဖြင့် (၅.၁၂)ရက်ကြာမြင့်ပါသည်။ နမူနာတောင်သူများ၏ မတ်ပဲသီးနှံ အခြောက်လှန်းခြင်း လုပ်ဆောင်သော အများဆုံးကာလမှာ (၇) ရက်ဖြစ်ပြီး အနည်းဆုံးကာလမှာ (၂) ရက်

# စိုက်ပျိုးရေးသွင်းအားစုများဈေးတက်သောကြောင့်သွင်းအားစုများသုံးစွဲမှုအခြေအနေ

- ❖ ရာသီဥတုဖောက်ပြန်ပြောင်းလဲလာမှုကြောင့်မိုးခေါင်ခြင်း၊ ရေရှားပါးခြင်း၊ စားနပ်ရိက္ခာမလုံလောက်မှုပြဿနာများဖြစ်ပေါ်လျက်ရှိသည်။
- ❖ ထို့အပြင် စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းလုပ်ကိုင်ကြသော တောင်သူများအဖို့ ရေရှားပါးခြင်း၊ လုပ်သားမလုံလောက်ခြင်း၊ ပျက်စီးယိုယွင်းလာသောမြေဆီလွှာပြဿနာများကြောင့်အထွက်နှုန်းများလျော့နည်းလာခြင်းစသည်တို့ကိုရင်ဆိုင်ကြုံတွေ့ရလျက်ရှိသည်။
- ❖ စိုက်ပျိုးမြေတွင် သွင်းအားစုများ အလွန်အကျွံထည့်သွင်းအသုံးပြုမှုတို့ကြောင့် မြေဆီလွှာရှိ မြေဆီဩဇာအာဟာရများလည်း ကုန်ခမ်းလာလျက်ရှိသည်။ ပြောင်းလဲလာသောခေတ်နှင့်အညီ ထည့်သွင်းအသုံးပြုရသော စိုက်ပျိုးရေးသွင်းအားစုများ၏ဈေးနှုန်းများလည်း တရိပ်ရိပ် မြင့်တက်လျက်ရှိရာတောင်သူများအနေဖြင့်သွင်းအားစုများကိုလျှော့ချသုံးစွဲလာရမည်ဖြစ်သည်။
- ❖ ထို့ကြောင့်သီးနှံပင်များမစိုက်ပျိုးမီမှစ၍ရိတ်သိမ်းသည်အထိထည့်သွင်းအသုံးပြုရသောသွင်းအားစုများဖြစ်သည့်မြေဩဇာ၊ ပိုးသတ်ဆေးနှင့်ပေါင်းသတ်ဆေးတို့ကိုလျှော့ချအသုံးပြုမှုတို့ကိုနမူနာအိမ်ထောင်စုများအားစစ်တမ်းများကောက်ယူခဲ့ပါသည်။

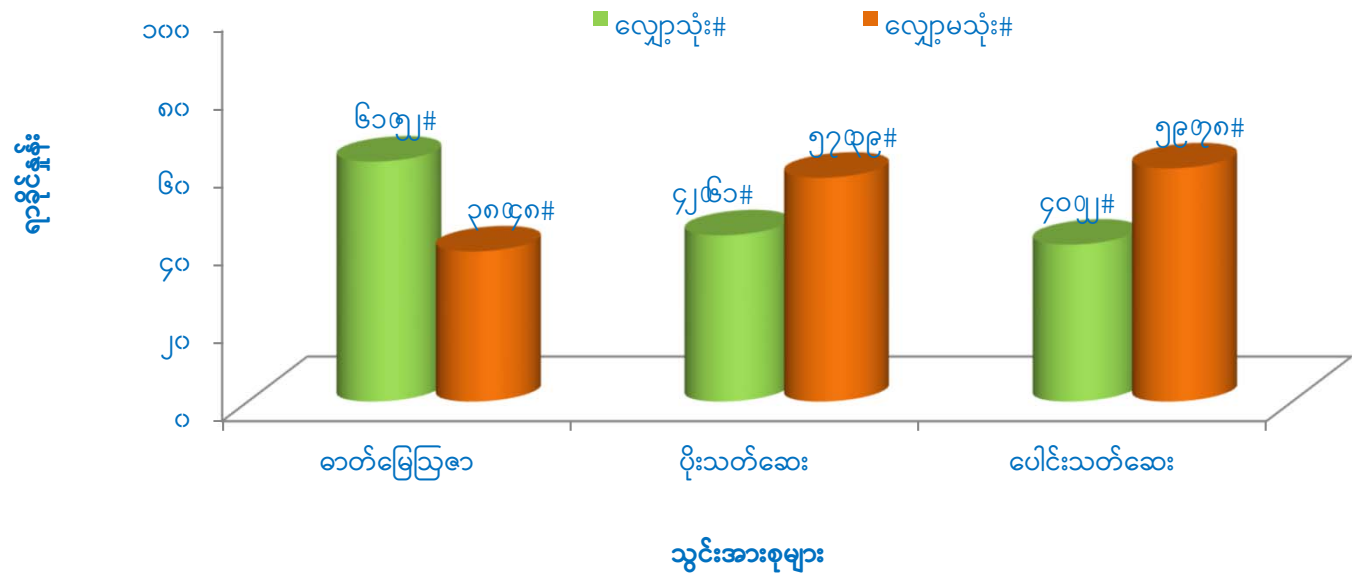
## စိုက်ပျိုးရေးသွင်းအားစုများလျှော့သုံးစွဲမည့်ရာခိုင်နှုန်း

- မြေဩဇာ၊ ပိုးသတ်ဆေးနှင့် ပေါင်းသတ် ဆေးတို့ကို ထက်ဝက်လျှော့ချ သုံးစွဲသူများ မှာ (၁၆.၉၇) ရာခိုင်နှုန်း၊ (၁၉.၇၈) ရာခိုင်နှုန်းနှင့် (၁၈.၂၆) ရာခိုင်နှုန်း
- သွင်းအားစုများကို လုံးဝမသုံးစွဲသူ ရာခိုင်နှုန်း အနည်းငယ်

သွင်းအားစုများ	ရာခိုင်နှုန်း				
	၂၅%	၃၅%	၅၀%	၇၅%	၁၀၀%
မြေဩဇာ	၁၁.၉၆	၈.၇၀	၁၆.၉၇	၅.၀၀	၁.၅၂
ပိုးသတ်ဆေး	၈.၇၀	၇.၃၉	၁၉.၇၈	၄.၁၃	၂.၆၁
ပေါင်းသတ်ဆေး	၈.၇၀	၅.၂၂	၁၈.၂၆	၃.၄၈	၄.၁၃

## သွင်းအားစုများလျှော့သုံးစွဲမှုအခြေအနေ

- စိုက်ပျိုးရေးသွင်းအားစုများဖြစ်သည့် ဓာတ်မြေဩဇာ၊ ပိုးသတ်ဆေးနှင့် ပေါင်းသတ်ဆေးတို့ကို လျှော့ချသုံးစွဲမှုတွင် ဓာတ်မြေဩဇာတစ်မျိုးထဲကိုသာ (၆၁.၅၂) ရာခိုင်နှုန်းထိ လျှော့ချသုံးစွဲကြပါသည်။
- ပိုးသတ်ဆေးနှင့်ပေါင်းသတ်ဆေးအသုံးပြုမှုတွင်နှိုင်းယှဉ်ရာတွင်လျှော့ချမသုံးစွဲသောရာခိုင်နှုန်း (၅၇.၃၉ ရာခိုင်နှုန်းနှင့် ၅၉.၇၈ ရာခိုင်နှုန်း)မှာ ပိုမိုများပြားနေသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။



#ပုံ ၃ ။ သွင်းအားစုများလျှော့သုံးစွဲမှုအခြေအနေ (ရာခိုင်နှုန်း)

# သွင်းအားစုများလျှော့သုံးသောကြောင့်အစားထိုးလုပ်ဆောင်သောနည်းလမ်းများ

## မြေဩဇာလျှော့သုံးခြင်းအတွက် အစားထိုးလုပ်ဆောင်သောနည်းလမ်းများ

- (၇၂.၂၄) ရာခိုင်နှုန်းမှာတိရစ္ဆာန်ချေးများအသုံးပြုခြင်း၊
- (၂၀.၁၉) ရာခိုင်နှုန်းမှာသစ်ရွက်စိမ်းမြေဩဇာ၊ တီကျစ်မြေဩဇာနှင့်အီးအမ်ဘိုကာရှိစသည့် မြေဆွေးအသုံးပြုခြင်း၊
- (၁.၈၉) ရာခိုင်နှုန်းမှာ ငါးအမိုင်နိုအက်ဆစ်ကဲ့သို့ ရွက်ဖြန်းအားဆေးအသုံးပြုခြင်းနှင့် ဖွဲပြာ

## ပိုးသတ်ဆေးအစားထိုးခြင်းလုပ်ငန်းအနေဖြင့်

- တမာရည်ဖျန်းခြင်းကိုလုပ်ဆောင်သူ နမူနာဦးရေ ၃၁.၇၁) ရာခိုင်နှုန်း၊
- ဆေးရွက်ကြီးရည်ဖျန်းခြင်းကိုနမူနာဦးရေ(၂၆.၈၃) ရာခိုင်နှုန်း၊
- ထုံးရည်ဖျန်းခြင်း(၈.၅၄) ရာခိုင်နှုန်းနှင့်
- ဆပ်ပြာရည်ဖျန်းခြင်း (၆.၁၀) ရာခိုင်နှုန်း

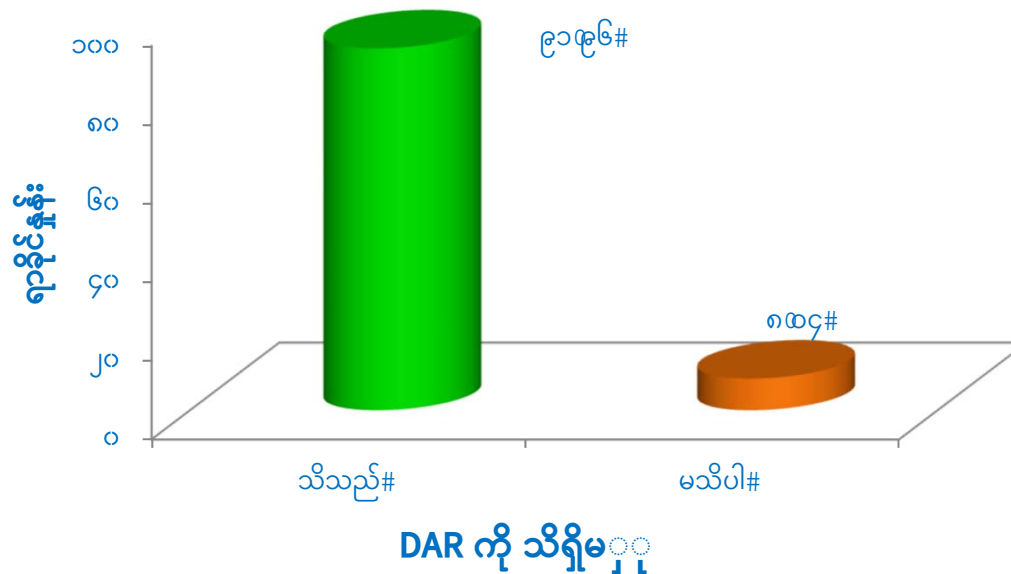
## ပေါင်းသတ်ဆေး အစားထိုးလုပ်ဆောင်သောနည်းလမ်းများ

- လူဖြင့်ပေါင်းနုတ်၊ ပေါင်းလိုက်ခြင်းများကို (၉၂.၅၉) ရာခိုင်နှုန်း
- ထယ်ဖြင့်ပေါင်းလိုက်ခြင်းကို (၅.၅၆) ရာခိုင်နှုန်း

ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာဆိုင်ရာဗဟုသုတများနှင့်  
သဘောထားများ

# စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဦးစီးဌာန (DAR) ကိုသိရှိမှုအခြေအနေ

- ✓(၉၁.၉၆) ရာခိုင်နှုန်းမှာ သိရှိသည်ဟု ဖြေဆိုခဲ့ကြပြီး
- ✓(၈.၀၄) ရာခိုင်နှုန်း မှာ မသိပါဟုဖြေဆိုခဲ့ကြပါသည်။

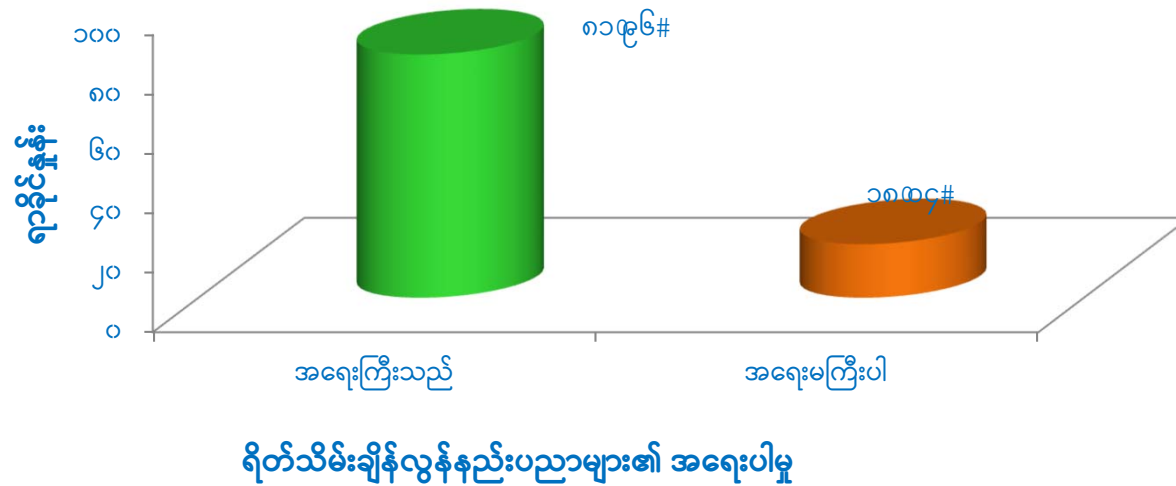


ပုံ ၄။ စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဦးစီးဌာန (DAR) ကိုသိရှိမှုအခြေအနေ (ရာခိုင်နှုန်း)

# ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာများ၏ အရေးပါမှုအပေါ် ထင်မြင်ယူဆချက်

သီးနှံများ၏ရိတ်သိမ်းပြီးနောက်ပိုင်းလုပ်ဆောင်ရမည့်ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာများ၏ အရေမူအခြေအနေ

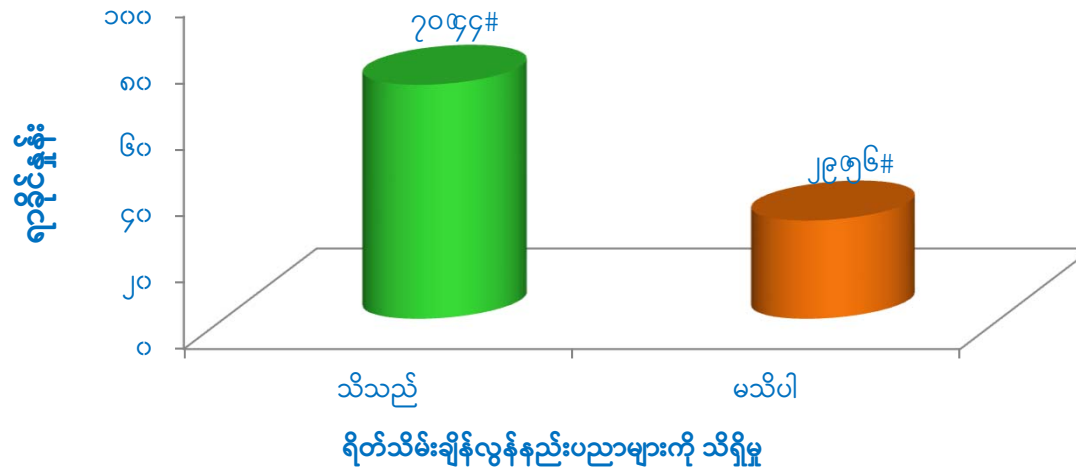
- ❖ (၈၁.၉၆) ရာခိုင်နှုန်းသည် ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာများအား အရေးကြီးသည်
- ❖ (၁၈.၀၄)ရာခိုင်နှုန်းသည်အရေးမကြီးပါဟုဖြေဆိုခဲ့ကြပါသည်။



ပုံ ၅။ ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာများ၏အရေးပါမှုအပေါ်ထင်မြင်ယူဆချက်

## ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာများကို သိရှိမှုအခြေအနေ

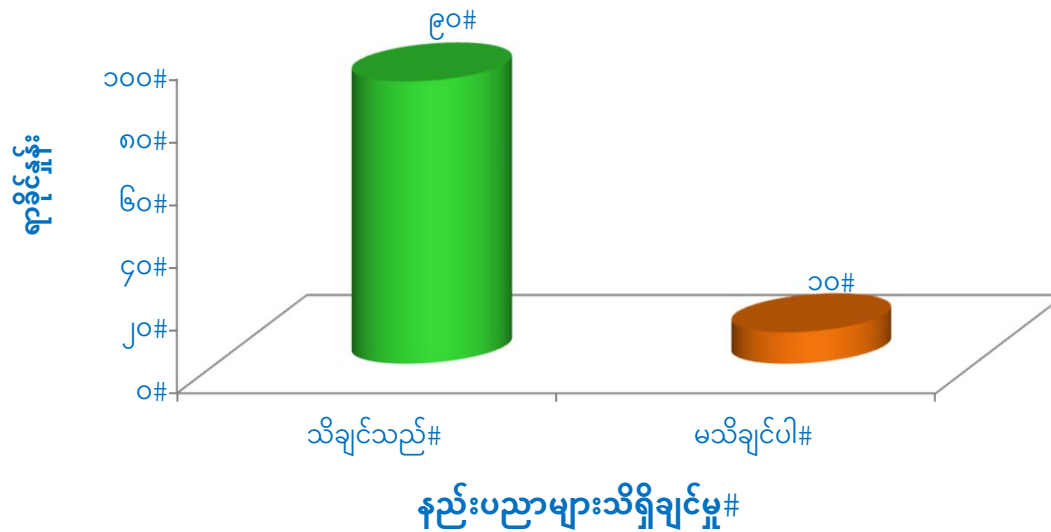
- ❖ (၇၀.၄၄)ရာခိုင်နှုန်းသည် ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာများကိုသိရှိပြီး
- ❖ မသိရှိသူများမှာ (၂၉.၅၆) ရာခိုင်နှုန်း



ပုံ ၆ ။ ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာများကို သိရှိမှုအခြေအနေ

# ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာဆိုင်ရာဗဟုသုတများ သိရှိချင်မှုအခြေအနေ

❖ နမူနာတောင်သူများ၏(၉၀) ရာခိုင်နှုန်းမှာရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာများကို ပိုမိုသိရှိလိုကြောင်း

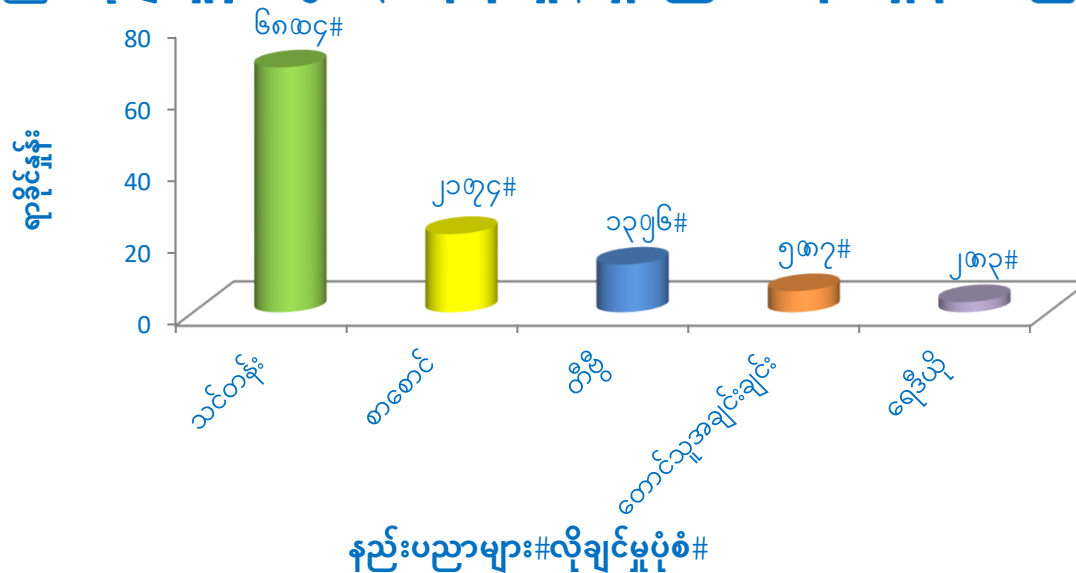


ပုံ ၇။ ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာဆိုင်ရာဗဟုသုတများ သိရှိချင်မှုအခြေအနေ



## ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာများ လိုချင်မှုပုံစံ

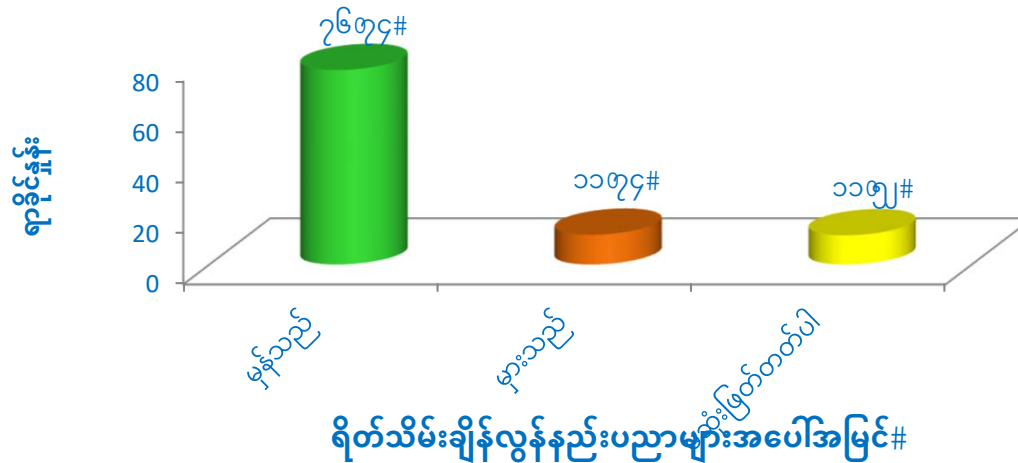
- ❑ ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာဆိုင်ရာသင်တန်းများပို့ချမှုဖြင့် အများဆုံးလိုချင်ကြပြီး (၆၈.၀၄) ရာခိုင်နှုန်း
- ❑ စာစောင်များ ဖြင့် နည်းပညာသိရှိလိုမှု (၂၁.၇၄) ရာခိုင်နှုန်း၊
- ❑ တီဗွီမှတစ်ဆင့်နည်းပညာလိုချင်မှု (၁၃.၂၆) ရာခိုင်နှုန်း၊
- ❑ တောင်သူအချင်းချင်းပြန်လည်ဖြန့်ဝေမှုပုံစံဖြင့်နည်းပညာလိုချင်မှု (၅.၈၇) ရာခိုင်နှုန်းနှင့်
- ❑ ရေဒီယိုမှ နည်းပညာလိုချင်မှုမှာ (၂.၈၃) ရာခိုင်နှုန်းရှိကြောင်းကိုသိရှိရပါသည်။



ပုံ ၉။ ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာများ#လိုချင်မှုပုံစံ#

# လက်တွေ့ဆောင်ရွက်နေသော ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာများအပေါ် သဘောထားအမြင်

- ❖ လက်တွေ့ဆောင်ရွက်နေသော ရိတ်သိမ်းချိန်လွန် နည်းပညာများမှာ မှန်ကန်သည်ဟု ထင်မြင်ယူဆသူ (၇၆.၇၄) ရာခိုင်နှုန်း
- ❖ မှားသည်ဟု ထင်မြင် ယူဆသူ (၁၁.၇၄) ရာခိုင်နှုန်းနှင့်
- ❖ (၁၁.၅၂) ရာခိုင်နှုန်းသည် လက်တွေ့ဆောင်ရွက်နေသော ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာများ အပေါ်မှန်သည်/မှားသည်မဆုံးဖြတ်တတ်ကြ



ပုံ ၁၀။ လက်တွေ့ဆောင်ရွက်နေသော#ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာများအပေါ်#သဘောထားအမြင်

## လက်တွေ့အသုံးပြုနေသော ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာများအပေါ် ထင်မြင်ယူဆချက်

- ✓(၅၉.၅၆) ရာခိုင်နှုန်းသည်လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသောရိတ်သိမ်းချိန်လွန် နည်းပညာ လုပ်ငန်းစဉ်များ မှာ သမားရိုးကျလုပ်နေကျဖြစ်သောကြောင့် မှန်ကန်သည်ဟု ထင်မြင်ယူ
- ✓သီးနှံများမပျက်စီးဘဲအရည်အသွေးကောင်းသောကြောင့်မှန်ကန်သည်ဟုထင်မြင်ယူဆသူ (၁၄.၇၃) ရာခိုင်နှုန်း နှင့်
- ✓သီးနှံများဈေးကောင်းရသောကြောင့် မှန်ကန်သည်ဟု ထင်မြင်ယူဆသူ(၁၂.၈၅)ရာခိုင်နှုန်း

## နမူနာတောင်သူများ၏အကြံပြုတင်ပြချက်များ

- အကြံပြုတင်ပြသူများအနက် (၅၆.၈၈)ရာခိုင်နှုန်းမှာ တောင်သူများ၏ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာများအားကောင်းစွာမသိသောကြောင့်ကျေးရွာအရောက်နည်းပညာသင်တန်းများပေးစေလိုခြင်း၊
- (၁၁.၉၃) ရာခိုင်နှုန်းမှာမျိုးကောင်းမျိုးသန့်များလိုချင်ခြင်း၊
- (၁၀.၀၉)ရာခိုင်နှုန်းမှာ တောင်သူများလက်ခံကျင့်သုံးရန်လွယ်ကူသောနည်းပညာများလိုချင်ခြင်းနှင့်
- (၄.၅၉)ရာခိုင်နှုန်းမှာသဘာဝပိုးသတ်ဆေးသုံးနည်းသင်တန်းများပေးစေလိုခြင်းစသည်တို့ကိုအကြံပြုတင်ပြကြကြောင်းလေ့လာသိရှိခဲ့ရပါသည်။

လေ့လာတွေ့ရှိချက်များအပေါ်  
သုံးသပ်ချက်များ

•မတ်ပဲသီးနှံတွင်ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာဆိုင်ရာလုပ်ငန်းစဉ်များအားလုပ်ဆောင်မှု ရာခိုင်နှုန်းအလွန်နည်းပါးသည်ကိုတွေ့ရှိရပြီးအခြောက်လှန်းခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်တစ်ခုသာ လုပ်ဆောင်ကြပါသည်။

•ပြောင်းသီးနှံတွင်နမူနာတောင်သူများသည်ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာလုပ်ငန်းစဉ်များ လုပ်ဆောင်မှု မရှိကြပါ။

•သီးနှံများ၏ရိတ်သိမ်းပြီးနောက်ပိုင်း လုပ်ဆောင်ရမည့် ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာများ၏ အရေးပါမှု အပေါ်တောင်သူများ၏ထင်မြင်ယူဆချက်များကိုလေ့လာခဲ့ရာတွင် အများစုမှာ ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်း ပညာများကိုအရေးကြီးသည်ဟုဖြေဆိုပါသည်။

•ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာများကိုတောင်သူအချင်းချင်း၊သင်တန်း၊စာစောင်၊တီဗွီနှင့်ရေဒီယိုများမှတစ်ဆင့်သိရှိခဲ့ကြပါသည်။တောင်သူအချင်းချင်းမှတစ်ဆင့်နည်းပညာများသိရှိမှုမှာ အများဆုံးဖြစ်ပြီးသင်တန်းများမှတစ်ဆင့်သိရှိမှုမှာဒုတိယအများဆုံးဖြစ်ပါသည်။ရေဒီယိုမှတစ်ဆင့်နည်းပညာများသိရှိမှုမှာအနည်းဆုံးဖြစ်ပါသည်။

❖ ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာများအားသိရှိပြီးလုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်နေကြသောတောင်သူများအနေဖြင့်တောင်သူအများစုမှာလက်တွေ့ဆောင်ရွက်နေသောရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာများသည်သီးနှံများအရည်အသွေးကောင်းခြင်းနှင့်ဈေးကောင်းရခြင်းကြောင့်မှန်ကန်သည်ဟုထင်မြင်ယူဆ

❖ သို့သော်နည်းပညာများကိုကောင်းစွာမသိသဖြင့်မိမိသဘောအတိုင်းခန့်မှန်းလုပ်သောကြောင့်လက်တွေ့အသုံးပြုနေသောရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာများကိုမှားသည်ဟုထင်မြင်ယူဆသူများရှိပါသည်။

❖ ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်ဆိုင်ရာနည်းပညာများကိုတောင်သူများကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့်လေ့လာသိရှိနိုင်ရန်အတွက်ရိတ်သိမ်းပြီးနောက်ပိုင်းကုန်ကျစရိတ်သက်သာပြီးတောင်သူများဝင်ငွေအများဆုံးရရှိသောနည်းပညာသစ်များကိုစာတွေ့၊လက်တွေ့ပညာပေးသင်တန်းများပို့ချပေးရန်လိုအပ်ပါသည်။

❖ ထို့အပြင်အခြားတိုင်းဒေသကြီးများနှင့်ပြည်နယ်များတွင်လည်းရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာနှင့်ပတ်သက်သောလေ့လာဆန်းစစ်မှုများကိုပြုလုပ်သင့်ပါသည်။

❖ သို့မှသာရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာများပိုမိုသိရှိလာပြီးသီးနှံများဈေးကောင်းရရှိခြင်းဖြင့်တောင်သူများ၏လူနေမှုဘဝတိုးတက်လာနိုင်မည်ဖြစ်ပါသည်။

# နေပြည်တော်ကောင်စီနယ်မြေရှိ (၈) မြို့နယ် ကွင်းဆင်းမှတ်တမ်းယူခြင်း





# ရိုးပြတ်များ မီးရှို့ခြင်းကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာသည့် အကျိုးဆက်များ

ကမ္ဘာကြီးပူနွေးလာခြင်း

မှန်လုံအိမ် ဓါတ်ငွေ့များ ထွက်ပေါ်လာခြင်း

လေထုညစ်ညမ်းစေခြင်း

မြေဆီလွှာပျက်ဆီးစေခြင်း

အသက်ရှူလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာ ပြဿနာများဖြစ်ပွားစေခြင်း



# ကောက်ရိုး ရိုးပြတ်ကို လယ်ကွင်းထဲ ထားခြင်းဖြင့် ရရှိနိုင်သော အကျိုးကျေးဇူးများ

- ❖ ရိုးပြတ်များကို လယ်ကွက်ထဲတွင် ထားမည်ဆိုပါက ဖန်လုံအိမ်ဓာတ်ငွေ့#၅၆# ရာခိုင်နှုန်း# လျော့နည်းသည်။
- ❖ ရိုးပြတ်များကို မီးရှို့သောအခါ နိုက်ထရိုဂျင်ဓာတ်#စုစုပေါင်း၏#၂.၆ ရာခိုင်နှုန်း# နိုက်ထရပ်အောက်ဆိုဒ်အဖြစ်#ဆုံးရှုံးနိုင်ပါသည်။#
- ❖ ရိုးပြတ်များကို လယ်ကွက်ထဲတွင် ထားမည်ဆိုပါက #အသုံးချမြေဩဇာ၏#၁.၄ ရာခိုင်နှုန်း# သာ#ဆုံးရှုံးနိုင်ပါသည်။



စပါးရိုးပြတ်များကို လယ်ကွက်ထဲတွင်  
ချန်ထားခဲ့ခြင်းဖြင့် မြေဆီလွှာ၏ ဂုဏ်  
သတ္တိများတိုးလာစေနိုင်ခြင်း



ရိုးပြတ်များကိုထားခြင်းဖြင့် မြေဆီလွှာ၏  
အစိုဓာတ်ကို ထိန်းသိမ်းထားနိုင်ခြင်း



ရိုးပြတ်များကိုလယ်ကွက်ထဲတွင်ထားရှိခြင်းဖြင့်  
နောက်သီးနှံကိုလည်း အောင်မြင်စွာ  
စိုက်ပျိုးနိုင်ခြင်း



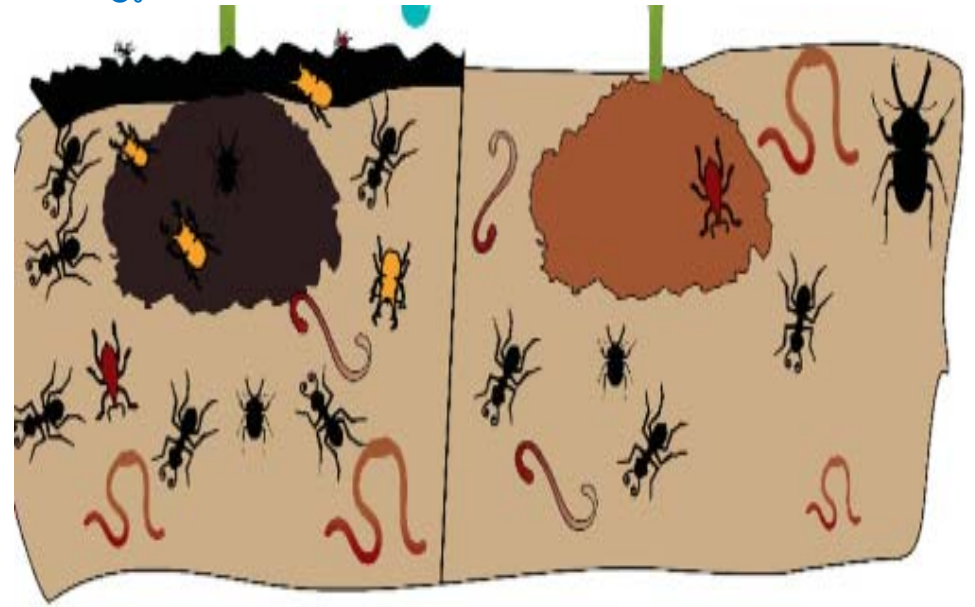
ရိတ်သိမ်းထားသောစပါးရိုးပြတ်များကို  
အသုံးပြုခြင်းဖြင့် ပေါင်းမြက်များ  
ထိရောက်စွာ ကာကွယ်နိုင်ခြင်း



ရိတ်သိမ်းထားသောစပါးရိုးပြတ်များကို  
လယ်ကွက်ထဲတွင်ထားရှိခြင်း၊ အသုံးပြုခြင်းဖြင့်  
မြေဆီလွှာတိုက်စားမှုမှ ကာကွယ်နိုင်ခြင်း

ရိုးပြတ်ဖုံးအုပ်ခြင်း

ရိုးပြတ်မဖုံးအုပ်ခြင်း



ရိုးပြတ်များကိုလယ်ကွက်ထဲတွင်ထားရှိခြင်းဖြင့် ဖျက်ပိုးများကျရောက်မှု နည်းပါးခြင်းနှင့် မြေတွင်းအကျိုးပြုအဏုဇီဝပိုးများ များပြားလာခြင်း



စပါးရိုးပြတ်များကို လယ်ကွက်ထဲတွင် ထိန်းသိမ်းထားခြင်းဖြင့်  
စပါးသားတက်ဆင့်ပွားပင်များဖြစ်ထွန်းရှင်သန်နိုင်ခြင်း

မြေဆီလွှာဂုဏ်သတ္တိဆုံးရှုံးမှုများ  
ကာကွယ်ဖို့ ရိုးပြတ်များကို  
မီးမရှို့ပါကြစို့

ကျေးဇူးတင်ပါသည်။