

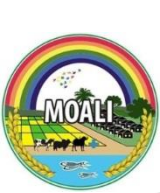
# စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန



လုပ်သားရှားပါးမှုပြဿနာဖြေလျော့ရန်  
ကောက်စိုက်စက်ဖြင့် စိုက်ပျိုးပြသခြင်း



မေတိုးအောင်မြင် (ဒု-ဦးစီးမှူး)  
စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန  
လပွတ္တာမြို့နယ်၊ ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး



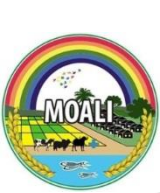
# နိဒါန်း



- ❖ ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီးအတွင်းရှိ တောင်သူများအား စိုက်ပျိုးရေးနည်းပညာများ ပိုမိုသိရှိလာနိုင်စေရန် စနစ်တကျ စိုက်ပျိုးပြသခြင်း၊ စံပြကွက်များ အောင်မြင်စွာ ပြသနိုင်ခြင်းတို့ကို မြို့နယ် (၂၆) မြို့နယ်တွင် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်
- ❖ လပွတ္တာမြို့နယ်တွင် တောင်သူပေါင်း - (၂၁၄၉၄) ဦး
- ❖ မိုးစပါး - ၃၃၇၈၀၇ ဧက
- ❖ နွေစပါး - ၂၆၈၁၇ ဧက (မိုးစပါးစိုက်ဧက၏ ၇.၉၃ %)
- ❖ ဆောင်းသီးနှံ - ၃၃၈၉၅ ဧက



Laputta DOA, Ayeyarwady



# နိဒါန်း



## ❖ မိုးစပါး

✓ ကြဲခင်း - ၁၇၀၇၇၃ ဧက (၅၀.၅၅%)

✓ စိုက်ခင်း - ၁၆၇၀၃၄ ဧက (၄၉.၄၅%)

❖ အလုပ်သမားအခက်အခဲကြောင့် မိုးစပါးတွင် ကြဲခင်း (၅၀.၅၅)ရာခိုင်နှုန်း

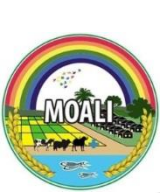
❖ ကြဲခင်း (အားနည်းချက်)

✓ မျိုးစေ့နှုန်းထားများစွာသုံးရခြင်း

✓ ပေါင်းပေါက်ရောက်မှုများခြင်းကြောင့် ပေါင်းသတ်ဆေး သုံးစွဲရခြင်း

✓ အပင်ပြုစုစောင့်ရှောက်ရာနှင့် ရိတ်သိမ်းရာတွင် အခက်အခဲရှိခြင်း

✓ ပိုးမွှားရောဂါကျရောက်မှုများခြင်း

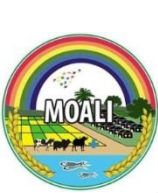


# ရည်ရွယ်ချက်



- ❖ အလုပ်သမားရှားပါးမှု လျော့ချနိုင်စေရန်
- ❖ လက်မှုလယ်ယာမှ စက်မှုလယ်ယာသို့ တိုးတက်ပြောင်းလဲလာစေရန်
- ❖ တောင်သူများအကျိုးအမြတ်ရရှိပြီး ဝင်ငွေတိုးတက်ကောင်းမွန်လာစေရန်
- ❖ စိုက်ပျိုးရေးဆိုင်ရာအလေ့အကျင့်ကောင်းများအား လက်ခံကျင့်သုံးလာစေရန်



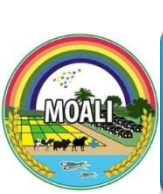


# စမ်းသပ်ကွက်၊ စံပြကွက်ဆောင်ရွက်ရသည့် အကြောင်းအရင်း

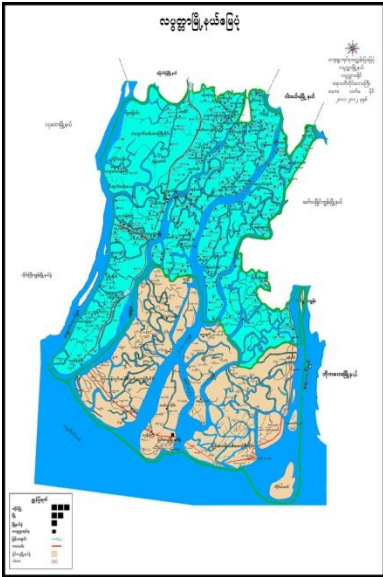


- ❖ မျိုးစေ့သုံးစွဲမှုလျော့ချနိုင်စေရန်နှင့်ကုန်ကျစရိတ်သက်သာစေရန်
- ❖ ပျိုးသက်နုစိုက်ခြင်းဖြင့်ပင်ပွားများပြီးကောက်ကွက်ပြည့်မီစေရန်
- ❖ အရည်အသွေးကောင်းမွန်ပြီးအထွက်နှုန်းကောင်းစေရန်
- ❖ စိုက်ခင်းဧရိယာများတိုးတက်လာစေရန်
- ❖ တောင်သူများလက်ခံကျင့်သုံးလာစေရန်



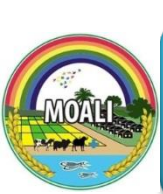


# စိုက်စနစ်အလိုက် စံပြကွက်များ ဆောင်ရွက်ထားရှိမှု အခြေအနေ



| အကြောင်းအရာ   | ၂၀၁၈-၂၀၁၉ ခုနှစ် |     | ၂၀၁၉-၂၀၂၀ ခုနှစ် |     | ပိုမို စိုက်ပျိုးနိုင်မှု (ဧက) |
|---------------|------------------|-----|------------------|-----|--------------------------------|
|               | တောင်သူ          | ဧက  | တောင်သူ          | ဧက  |                                |
| ကောက်စိုက်စက် | ၄                | ၂၀  | ၁၄               | ၁၃၉ | (+)၁၁၉                         |
| SRI           | ၂၆               | ၇၉  | ၄၁               | ၁၂၅ | (+)၄၆                          |
| ဘောင်ပျိုး    | ၁၀၆              | ၄၅၀ | ၁၁၆              | ၄၅၀ | -                              |
| အစေ့ချက်ရိယာ  | ၈                | ၅၀  | ၂၈               | ၁၇၃ | (+)၁၂၃                         |

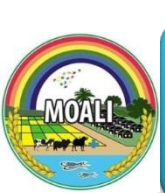




# စပါးမျိုးသက်တမ်းအလိုက် စိုက်ချိန်နှင့် ရိတ်သိမ်းချိန်စီမံမှု



| စဉ် | မျိုးအမည်   | အသက်ရက် | ပျိုးထောင်ချိန် | စိုက်ချိန် | ရိတ်သိမ်းချိန် |
|-----|-------------|---------|-----------------|------------|----------------|
| ၁   | ဧရာမင်း     | ၁၅၀-၁၅၅ | ဇူလိုင်(ဒု)     | ဇူလိုင်(စ) | ဒီဇင်ဘာ(ဒု)    |
| ၂   | ပေါ်ဆန်းရင် | ၁၄၀-၁၄၅ | ဇူလိုင်(တ)      | ဩဂုတ်(ပ)   | ဒီဇင်ဘာ(ဒု)    |
| ၃   | ဆင်းသုခ     | ၁၃၀-၁၃၅ | ဇူလိုင်(စ)      | ဩဂုတ်(ဒု)  | ဒီဇင်ဘာ(ဒု)    |

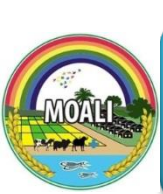


# ကောက်စိုက်စက်ဖြင့် စိုက်ပျိုးဆောင်ရွက်ထားရှိမှု အခြေအနေ



| စဉ် | ကျေးရွာအုပ်စု | ကျေးရွာခွဲ | တောင်သူပေါင်း | မျိုးအမည်   | စံပြကွက်ဧက |
|-----|---------------|------------|---------------|-------------|------------|
| ၁   | ၃             | ၃          | ၁၄            | ဆင်းသုခ     | ၁၇.၀၀      |
| ၂   |               |            |               | ပေါ်ဆန်းရင် | ၅၉.၀၀      |
| ၃   |               |            |               | ဧရာမင်း     | ၆၃.၀၀      |
|     | ၃             | ၃          | ၁၄            | ၃ မျိုး     | ၁၃၉.၀၀     |





# ကောက်စိုက်စက် စံပြကွက်ဆောင်ရွက်ထားရှိမှု အခြေအနေ



တောင်သူအမည်  
ကျေးရွာအုပ်စုအမည်  
ကျေးရွာအမည်  
ကွင်း ၊ ဦးပိုင်  
မျိုးအမည်  
စိုက်ပျိုးသည့်ဧက

- ဦးမောင်ဌေး
- ကျောက်မှော်
- အောက်ချောင်း
- ၅၈၁က ၊ ၁၃/၁
- ဆင်းသုခ
- ၁၆.၀၀ ဧက





# မြေဩဇာထည့်သွင်းခြင်း



| မြေဩဇာသုံးစွဲချိန်        |              | ကောက်စိုက်စက် |         |        | ပုံမှန်စိုက်ခင်း |         |        |
|---------------------------|--------------|---------------|---------|--------|------------------|---------|--------|
|                           |              | Urea          | T-Super | Potash | Urea             | T-Super | Potash |
|                           |              | (kg)          | (kg)    | (kg)   | (kg)             | (kg)    | (kg)   |
| မြေခံ                     |              | -             | ၂၅      | -      | -                | ၂၅      | -      |
| ကောက်ပင်<br>လှန်ချိန်     | ၁၄<br>ရက်သား | ၂၅            | -       | -      | ၂၅               | -       | -      |
| မိုးကပ်ချိန်              |              | -             | -       | ၁၅     | -                | -       | ၁၅     |
| အလံရွက်ထွက်ချိန်          | ၈၂<br>ရက်သား | ၂၅            | -       | -      | ၂၅               | -       | -      |
| အနှံမထွက်မီ<br>(၅)ရက်လို့ | ၉၅<br>ရက်သား | ၂၅            | -       | -      | ၂၅               | -       | -      |
|                           |              | ၇၅            | ၂၅      | ၁၅     | ၇၅               | ၂၅      | ၁၅     |



# ကောက်စိုက်စက်နှင့် ပုံမှန်စိုက်ခင်း အထွက်နှုန်းမိတ်ဖက်များ နှိုင်းယှဉ်ခြင်း



| စဉ် | အကြောင်းအရာ               | ကောက်စိုက်စက် | ပုံမှန်စိုက်ခင်း | ကွာခြားချက်<br>(+) / (-) |
|-----|---------------------------|---------------|------------------|--------------------------|
| ၁   | ပျိုးထောင်သည့်နေ့         | ၃၁.၇.၂၀၂၀     | ၃၁.၇.၂၀၂၀        |                          |
| ၂   | စိုက်ပျိုးသည့်နေ့         | ၁၀.၈.၂၀၂၀     | ၂၃.၈.၂၀၂၀        |                          |
| ၃   | ရိတ်သိမ်းသည့်နေ့          | ၁၀.၁၂.၂၀၂၀    | ၁၅.၁၂.၂၀၂၀       |                          |
| ၄   | ပင်မြင့် (စင်တီမီတာ)      | ၁၂၇.၆         | ၁၂၀.၃            | (+) ၇.၃                  |
| ၅   | တစ်ဧကကောက်ကွက်            | ၁၀၆၀၀၀        | ၁၀၅၀၀၀           | (+) ၁၀၀၀                 |
| ၆   | အောင်နှံပါပင်ပွား         | ၁၂            | ၁၁.၂၅            | (+) ၀.၇၅                 |
| ၇   | တစ်နှံပါအစေ့ပေါင်း        | ၁၁၆           | ၁၁၃              | (+) ၂                    |
| ၈   | အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်း     | ၈၀.၇၁         | ၇၈.၇၆            | (+) ၁.၉၅                 |
| ၉   | အစေ့(၁၀၀၀)အလေးချိန်(ဂရမ်) | ၂၀.၆          | ၂၀.၆             |                          |



# တစ်ဧကကုန်ကျစရိတ်နှင့် အထွက်နှုန်း နှိုင်းယှဉ်ချက်



| စဉ် | အကြောင်းအရာ                  | ကောက်စိုက်<br>စက် | ပုံမှန်စိုက်ခင်း | ကွာခြားချက်<br>(+) / (-) |
|-----|------------------------------|-------------------|------------------|--------------------------|
| ၁   | တစ်ဧကအထွက် (Y-Method)        | ၁၁၇.၄၆<br>တင်း    | ၁၀၃.၇၀<br>တင်း   | (+) ၁၃.၇၆ တင်း           |
| ၂   | အစိုနှိုင်းဆီပူး (၆.၆'x၆.၆') | ၁၆ ပူး            | ၁၄.၁၀ ပူး        | (+) ၁.၉ ပူး              |
| ၃   | တစ်ဧကအထွက်(အစို)             | ၁၂၅ တင်း          | ၁၁၀.၁၅ တင်း      | (+) ၁၄.၈၅ တင်း           |
| ၄   | တစ်ဧကအထွက်(အခြောက်)          | ၁၁၁.၂၅<br>တင်း    | ၉၉.၂၃ တင်း       | (+) ၁၂.၀၂ တင်း           |
| ၅   | တစ်ဧကကုန်ကျစရိတ်             | ၂၁၂၆၀၀            | ၂၈၅၆၀၀           | (-) ၇၃၀၀၀                |
| ၆   | တစ်ဧကအကျိုးအမြတ်             | ၃၄၃၆၅၀            | ၂၁၀၅၅၀           | (+) ၁၃၃၁၀၀               |



# တစ်ကောကုန်ကျစရိတ်နှိုင်းယှဉ်ချက်



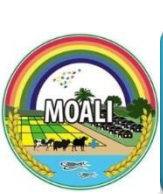
| စဉ် | အကြောင်းအရာ            | ကောက်စိုက်စက် | ပုံမှန်စိုက်ခင်း | ကွာခြားချက်<br>(+)/(-) |
|-----|------------------------|---------------|------------------|------------------------|
| ၁   | ပျိုးခင်းမြေပြင်ခြင်း  | ၁၀၀၀၀         | ၄၀၀၀၀            | (-) ၃၀၀၀၀              |
| ၂   | စိုက်ခင်းပြုပြင်ခြင်း  | ၁၅၀၀၀         | ၁၅၀၀၀            | -                      |
| ၃   | စိုက်ပျိုးခြင်း        | ၂၅၀၀၀         | ၆၀၀၀၀            | (-) ၃၅၀၀၀              |
| ၄   | အပင်ပြုစုခြင်း         | ၉၀၀၀          | ၁၄၀၀၀            | (-) ၅၀၀၀               |
| ၅   | ရိတ်သိမ်းခွေလှေ့ခြင်း  | ၆၁၀၀၀         | ၆၁၀၀၀            | -                      |
| ၆   | သွင်းအားစုသုံးစွဲခြင်း | ၉၂၆၀၀         | ၉၅၆၀၀            | (-) ၃၀၀၀               |
|     | စုစုပေါင်းကုန်ကျစရိတ်  | ၂၁၂၆၀၀        | ၂၈၅၆၀၀           | (-) ၇၃၀၀၀              |



# တစ်ဧကလုပ်သားအသုံးပြုမှုနှိုင်းယှဉ်ချက်



| စဉ် | အကြောင်းအရာ              | ကောက်စိုက်စက်<br>(လူဦးရေ) | ပုံမှန်စိုက်ခင်း<br>(လူဦးရေ) | ကွာခြားချက်<br>(+)/(-) |
|-----|--------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------|
| ၁   | ပျိုးခင်းမြေပြင်ခြင်း    | ၂                         | ၆                            | (-) ၄                  |
| ၂   | စိုက်ခင်းပြုပြင်ခြင်း    | ၄                         | ၄                            | -                      |
| ၃   | စိုက်ပျိုးခြင်း          | ၅                         | ၁၃                           | (-) ၈                  |
| ၄   | အပင်ပြုစုခြင်း           | ၂                         | ၃                            | (-) ၁                  |
| ၅   | ရိတ်သိမ်းခြွေလှေ့ခြင်း   | ၆                         | ၆                            | -                      |
| ၆   | သွင်းအားစုသုံးစွဲမှု     | ၃                         | ၃                            | -                      |
|     | <b>စုစုပေါင်း လူဦးရေ</b> | <b>၂၂</b>                 | <b>၃၅</b>                    | <b>(-) ၁၃</b>          |



# ကောက်စိုက်စက်အသုံးပြု၍စိုက်ပျိုးခြင်း၏ အားနည်းချက်နှင့် အားသာချက်



## အားသာချက်

- ပျိုးသက်နုစိုက်ပျိုးနိုင်ခြင်း
- ပျိုးခင်းနေရာကျဉ်းခြင်း
- ကောက်ပင်လှန်မြန်ခြင်း
- ပင်ပွားများများရရှိခြင်း
- အထွက်နှုန်းနှင့်အရည်သွေး  
ကောင်းမွန်ခြင်း
- ဝင်ငွေတိုးတက်ခြင်း
- တစ်ဧကကောက်ကွက်ပြည့်မီခြင်း
- မျိုးသန့်ထုတ်ဧကပိုမိုစိုက်ပျိုးနိုင်ခြင်း

## အားနည်းချက်

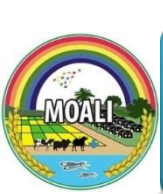
- လယ်မျက်နှာပြင်ညီညာရန်လိုအပ်ခြင်း
- စိုက်ခင်းအတွင်း ကျောက်ခဲများ ရှင်းလင်းရန်  
လိုအပ်ခြင်း
- စိုက်ခင်းအတွင်းရေရှိနေလျှင် ပျိုးပင်များ  
ကျွတ်ထွက်ခြင်း
- ပျိုးသက်(၁၄)ရက်သားထက်ကျော်လွန်ပါက  
ပျိုးပင်များ တောင့်တင်းမှု အားနည်းလာခြင်း
- တောင်သူအများစု စိုက်ပျိုးလိုသော်လည်း  
ရေမြေအခြေအနေ ကြောင့်မစိုက်ပျိုးနိုင်ခြင်း



# လေ့လာတွေ့ရှိချက်နှင့် အကြံပြုချက်



- ပျိုးထောင်မှုကုန်ကျစရိတ် လျော့ချနိုင်ပြီး ပျိုးသက်နုနုဖြင့် ချက်ချင်းစိုက်သဖြင့် ကောက်ပင်လှန်မြန်ခြင်း
- မျိုးစပါးသုံးစွဲမှုနှင့် အချိန်၊ လုပ်သားအင်အားကို လျော့ချနိုင်ခြင်း
- တစ်နေ့လျှင် (၆.၅ - ၈.၅) ဧကအထိစိုက်ပျိုးနိုင်ခြင်း
- ပျိုးခင်းမှစပါးခွံမြေဆွေးအားလုံး စိုက်ခင်းထဲသို့ပါလာခြင်းဖြင့် မြေဆီဩဇာ ထက်သန်မှုကို အထောက်အကူဖြစ်စေခြင်း
- အလုပ်သမားရှားပါးမှုပြဿနာဖြေလျော့နိုင်ခြင်း
- လပွတ္တာမြို့နယ်တွင် ကောက်စိုက်စက်မရှိခြင်း၊ ပျိုးဗန်းလုံလောက်မှုမရှိခြင်း

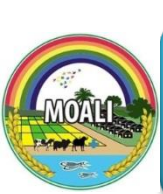


# ရှေ့ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်



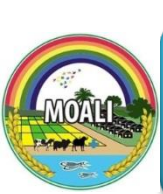
- ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ် ၊ နွေစပါးတွင်(၃၀.၀၀) ဧက စမ်းသပ်စိုက်ပျိုးရန်
- ၂၀၂၀-၂၀၂၁ခုနှစ် ၊ မိုးစပါးတွင်(၂၃၀.၀၀) ဧက တိုးချဲ့စိုက်ပျိုးရန်
- ကောက်စိုက်စက်ဖြင့် မျိုးစေ့ထုတ်ဧကများပိုမိုစိုက်ပျိုးနိုင်ရန်
- ကောက်စိုက်စက်အသုံးပြု၍ စိုက်ပျိုးခြင်းသည် အလုပ်သမားရှားပါးမှုပြဿနာအား ဖြေလျော့နိုင်ခြင်းကြောင့် ကုန်ကျစရိတ်သက်သာပြီးအထွက်နှုန်းပို၍ ဝင်ငွေပိုနိုင်ခြင်း ကို တောင်သူများ ပိုမိုနားလည် သဘောပေါက်လာစေရေး ပညာပေးရန်





# ကောက်စိုက်စက်စံပြကွက်ဆောင်ရွက်ထားရှိမှုမှတ်တမ်း





# ကောက်စိုက်စက်စံပြကွက်ဆောင်ရွက်ထားရှိမှုမှတ်တမ်း



ကျေးဇူးတင်ပါသည်။