



စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန  
စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန  
ဆိပ်ဖြူမြို့



ကြက်သွန်နီ ရေမှုန့်ရေမွှားရေပေးစနစ် စံပြကွက်  
ဆောင်ရွက်မှု စာတမ်း

ဆွေးနွေးတင်ပြသူ

အမည် - ဦးရဲသူရကျော်

ရာထူး - ဒု-လ/ထဦးစီးမှူး

ဒေသ - ဆိပ်ဖြူမြို့နယ်၊ စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန

ရက်စွဲ၊ ၂၀၂၄ ခုနှစ်၊ ဖေဖော်ဝါရီ ( ) ရက်

# ၁။ နိဒါန်း

ဆိပ်ဖြူမြို့နယ်အတွင်းစိုက်ပျိုးနိုင်သောဧရိယာ(၈၃၅၆၄)ဧကရှိပြီးစပါးစိုက်ဧက(၁၀၅၅၂)ဧက၊ မြေပဲ(၁၂၅၆၃) ဧက၊ နှမ်း (၃၂၃၀)ဧက၊ နေကြာ (၈၈၅၅) ဧက၊ ပဲတီစိမ်း (၁၇၀၁၉)ဧက၊ပဲစဉ်းငုံ (၁၃၂၅) ဧက၊ ဝါ (၂၃၃) ဧက နှင့် ကြက်သွန်နီ (၆၂၅၄) ဧက စိုက်ပျိုးလျက်ရှိပါသည်။ ဆိပ်ဖြူမြို့နယ်အတွင်း စုစုပေါင်း စိုက်ဧရိယာ၏(၇.၅၀%)ခန့်မှာကြက်သွန်နီသီးနှံကိုနှစ်စဉ်စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်လျက်ရှိပါသည်။ စိုက်ပျိုးရေးကို ရေစုပ်စက်ဖြင့် စိုက်ပျိုးလျက်ရှိရာ လောင်စာဆီ၊ လုပ်သားနှင့် တွင်းရေတို့မှာ အခက်အခဲများ ရှိနေခြင်းကြောင့် ယင်းသွင်းအားစုများ လျော့ချနိုင်ရန်အတွက် ရေမှုန်ရေမွှားရေဖျန်းစနစ် ဖြင့် စံပြကွက်ဆောင်ရွက်ရခြင်းဖြစ်ပါသည်။

၂။ မိုးရေချိန်ပြဇယား

| စဉ် | လအမည်      | (၁၀)နှစ်ပျမ်းမျှ |       | ၂၀၂၂ ခုနှစ် |       | ပုံမှန်နှစ်ထက် ပို/လို |          |
|-----|------------|------------------|-------|-------------|-------|------------------------|----------|
|     |            | ရက်              | လက်မ  | ရက်         | လက်မ  | (+)                    | (-)      |
| ၁   | ဇန်နဝါရီ   | ၁                | ၀.၅၅  | ၁           | ၀.၂၀  | -                      | (-) ၀.၃၅ |
| ၂   | ဖေဖော်ဝါရီ | -                | -     | -           | -     | -                      | -        |
| ၃   | မတ်        | -                | ၀.၀၅  | ၂           | ၂.၉၆  | (+) ၂                  | (+) ၂.၉၁ |
| ၄   | ဧပြီ       | ၁                | ၀.၅၀  | -           | -     | (-) ၁                  | (-) ၀.၅၀ |
| ၅   | မေ         | ၃                | ၂.၀၃  | ၅           | ၄.၂၀  | (+) ၂                  | (+) ၂.၁၇ |
| ၆   | ဇွန်       | ၅                | ၂.၆၁  | ၁           | ၀.၁၂  | (-) ၄                  | (-) ၂.၄၉ |
| ၇   | ဇူလိုင်    | ၅                | ၂.၆၆  | ၅           | ၂.၂၇  | -                      | (-) ၀.၃၉ |
| ၈   | ဩဂုတ်      | ၈                | ၄.၄၆  | ၈           | ၇.၅၂  | -                      | (+) ၃.၀၆ |
| ၉   | စက်တင်ဘာ   | ၉                | ၆.၅၆  | ၈           | ၇.၄၆  | (-) ၁                  | (+) ၀.၉၀ |
| ၁၀  | အောက်တိုဘာ | ၆                | ၄.၄၃  | ၆           | ၅.၆၂  | -                      | (+) ၁.၁၉ |
| ၁၁  | နိုဝင်ဘာ   | ၂                | ၀.၆၆  | -           | -     | (-) ၂                  | (-) ၀.၆၆ |
| ၁၂  | ဒီဇင်ဘာ    | -                | ၀.၁၀  | -           | -     | -                      | (-) ၀.၁၀ |
|     | စုစုပေါင်း | ၄၀               | ၂၄.၆၁ | ၃၆          | ၃၀.၃၅ | (-) ၄                  | (+) ၅.၇၄ |



၃၁

Myo Hteik Tin  
Myanmar Food  
မျိုးထိပ်တင်မြန်မာစားသောက်ဆိုင်

Anawrahta

Anawrahta

# ၄။ ရည်ရွယ်ချက်

- စိုက်ခင်းရေခြွေတာနိုင်စေရန်
- တစ်ဧကကုန်ကျစရိတ်သက်သာစေရန်
- ပိုးမွှားရောဂါ ထိန်းချုပ်ကာကွယ်နိုင်ရန်
- လုပ်သားရှားပါးမှု ဖြေရှင်းနိုင်ရန်နှင့်
- လောင်စာဆီချွေတာနိုင်ရန်

အတွက် ဖော်ပြပါစံပြကွက်အား ဆောင်ရွက်ရခြင်းဖြစ်ပါသည်။



# ၅။ စံပြကွက် ဆောင်ရွက်သည့် ကြက်သွန်နီစိုက်ခင်းပုံစံ

| စဉ် | သီးနှံအမည်                  | စိုက်ဧက | စံပြကွက်နည်းစနစ်        |
|-----|-----------------------------|---------|-------------------------|
| ၁   | ကြက်သွန်နီ(ဇော်မွှားမျိုးဥ) | ၂.၀၀    | ရေမှုန်ရေမွှားရေပေးစနစ် |



# ၆။ စံပြကွက်ဆောင်ရွက်မှု

- |                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| ➤ တောင်သူအမည်                 | - ဦးစောထွန်း  |
| ➤ ရပ်ကွက်/ကျေးရွာ             | - ယောဝရပ်ကွက် |
| ➤ ကွင်းအမှတ်                  | - ၁၁၁၅/၁၉၅၆   |
| ➤ ဦးပိုင်အမှတ်                | - ၆၀          |
| ➤ စိုက်ဧက                     | - ၂.၀၀        |
| ➤ စိုက်စနစ်                   | - ၇"× ၃"      |
| ➤ မျိုးကွဲအမည်                | - ရွှေဖလား    |
| ➤ စိုက်ရက်                    | - ၁၇.၁၀.၂၀၂၂  |
| ➤ တစ်ဧကမျိုး(ဇော်မွှားမျိုးဥ) | - ၂၅၀ (ပိဿာ)  |

# မြေယာပြုပြင်မှု မှတ်တမ်း



# ၇။ စံပြကွက်ရေပေးသွင်းမှုအခြေအနေ

| စဉ် | စံပြကွက်အမျိုးအစား            | စိုက်ပျိုးသည့်<br>ဧက | ရေဖျန်းသည့်<br>အကြိမ် | ရေသွင်းချိန်နာရီ<br>(တစ်ဧကနှုန်း) | လောင်စာဆီ<br>အရေအတွက်<br>(တစ်ဧကနှုန်း) | လုပ်သား<br>အရေအတွက်<br>(တစ်ဧကနှုန်း) |
|-----|-------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|
| ၁   | ကြက်သွန်နီရေမှုန့်ရေမွှားစနစ် | ၂.၀၀                 | ၂၁.၁၀.၂၀၂၂            | (၄)နာရီ                           | (၂)ဂါလံ                                | (၁)ဦး                                |
|     |                               |                      | ၅.၁၁.၂၀၂၂             | (၄)နာရီ                           | (၂)ဂါလံ                                | (၁)ဦး                                |
|     |                               |                      | ၂၀.၁၁.၂၀၂၂            | (၄)နာရီ                           | (၂)ဂါလံ                                | (၁)ဦး                                |
|     |                               |                      | ၅.၁၂.၂၀၂၂             | (၄)နာရီ                           | (၂)ဂါလံ                                | (၁)ဦး                                |
|     |                               |                      | ၂၀.၁၂.၂၀၂၂            | (၄)နာရီ                           | (၂)ဂါလံ                                | (၁)ဦး                                |
|     | စုစုပေါင်း                    | ၂.၀၀                 | (၅)ကြိမ်              | (၂၀)နာရီ                          | (၁၀)ဂါလံ                               | (၅)ဦး                                |

# ၈။ အပင်ပြုစုစောင့်ရှောက်ခြင်း

- စိုက်ပျိုးခြင်း - ၁၇.၁၀.၂၀၂၂
- မျိုးကွဲအမည် - ရွှေဖလား
- ထွန်ယက်ခြင်း - ၁၅. ၁၀. ၂၀၂၂
- မြေခံမြေဩဇာထည့်သွင်းခြင်း - Compound(၁၈:၁၈:၁၈) 50Kg ( ၂ )အိတ်
- ပေါင်းအုပ်ဆေးသုံးစွဲခြင်း - (၁၇.၁၀.၂၀၂၂) Pandamethrin 10%(500cc)
- ပေါင်းသတ်ဆေးဖျန်းခြင်း - (၁.၁၁.၂၀၂၂) Quizalofop (250 cc) ၊  
Oxyfluoferm (250 cc)
- ဒု-မြေဩဇာကျွေးခြင်း - (၁၂.၁၁.၂၀၂၂)Urea 50Kg (၁အိတ်)၊  
Gypsum 25Kg (၅အိတ်)
- တ-မြေဩဇာကျွေးခြင်း - (၁၃.၁၂.၂၀၂၂)Compound(၁၅:၁၅:၂၅) 50Kg (၁အိတ်)
- ပ-မှိုသတ်ဆေးဖျန်းခြင်း - (၁၇.၁၁.၂၀၂၂) Mancozeb 80%WP(500g)
- ဒု-မှိုသတ်ဆေးဖျန်းခြင်း - (၄.၁၂.၂၀၂၂) Kasugamycin2% W/W(250g) ၊  
Copper Oxychloride 85%(250g)
- ရိတ်သိမ်းခြင်း - ၁.၁.၂၀၂၃
- တစ်ဧကအထွက်ပိဿာ - ၅၂၀၀ပိဿာ

# အပင်ပြုစုစောင့်ရှောက်ခြင်းမှတ်တမ်းဓာတ်ပုံ



# ၉။ စံကွက်ရိတ်သိမ်းခြင်း

❖ ရိတ်သိမ်းသည့်နေ့ - ၁.၁.၂၀၂၃

| စဉ် | စံပြကွက်အမျိုးအစား                       | မျိုးကွဲ | စိုက်စနစ် | စိုက်ရက်   | ၆.၆'x၆.၆'<br>စံကွက်အရ     |                          | တောင်သူရိတ်သိမ်းမှု |                 |
|-----|------------------------------------------|----------|-----------|------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
|     |                                          |          |           |            | စံကွက်<br>အထွက်<br>(ပိဿာ) | တစ်ဧက<br>အထွက်<br>(ပိဿာ) | ရိတ်ဧက              | အထွက်<br>(ပိဿာ) |
| ၁   | ကြက်သွန်နီ<br>ရေမှုန့်ရေမွှားရေဖျန်းစနစ် | ရွှေဖလား | ၇"x ၃"    | ၁၇.၁၀.၂၀၂၂ | ၅.၅၀                      | ၅၅၀၀                     | ၁.၀၀                | ၅၂၀၀            |

# စံကွက်ရိတ်သိမ်းခြင်းမှတ်တမ်းဓာတ်ပုံ



# ၁၀။ တွေ့ရှိချက်

- ရေမှုန့်ရေမွှားစနစ် ရေဖျန်းခြင်းဖြင့် အစိုဓာတ်ညီညာခြင်း
- ရေလေလွင့်မှုနည်းပါးခြင်း
- ရေအစိုဓာတ်ညီညာခြင်းဖြင့် ရောဂါ ၊ ပိုးမွှားထိန်းချုပ်ရလွယ်ကူခြင်း
- ရေသွင်းလုပ်သား(တစ်ဦးတည်း) ဖြင့်ဆောင်ရွက်နိုင်ခြင်း
- စိုက်ခင်း ကျင်းခတ်မှု မပြုလုပ်ရခြင်း
- စိုက်ခင်းမြေနေရာလပ်မရှိခြင်းကြောင့် အပင်ဦးရေပိုမိုဝင်ဆုံ၍ ကြက်သွန်အထွက်နှုန်းပိုခြင်း
- ရေဖျန်းပိုက်သည် ( ၂ ) နှစ်အထိ အသုံးပြုနိုင်ပြီး သီးနှံ (၆) ရာသီအထိ အသုံးပြုနိုင်ခြင်းကြောင့် တွက်ခြေကိုက်ခြင်း
- အစိုဓာတ်ညီညာစွာရရှိခြင်းကြောင့် အပင်ကြီးထွားမှု၊ ၂ အရွယ်အစားညီညာခြင်း

# ၁၁။ သုံးသပ်ချက်

- ရေမှုန့်ရေမွှားရေဖျန်းစနစ်သုံးခြင်းကြောင့် လုပ်သားလျှော့ချနိုင်ခြင်း
- လောင်စာဆီလျှော့ချနိုင်ခြင်း
- စိုက်ခင်းမြေမကြပ် ခြင်း
- အစိုဓာတ်ညီညာစွာရရှိခြင်း
- သီးနှံပင် ဖွံ့ဖြိုးမှု ညီညာခြင်း
- တောင်သူစီးပွားရေးတွက်ခြေကိုက်ခြင်း

## ၁၂။ အကြံပြုချက်

စိုက်ခင်းရေ၊ လောင်စာဆီနှင့် လုပ်သားရှားပါးမှုပြဿနာများ အခက်အခဲရှိသော တောင်သူများ အနေဖြင့် ရေမှုန်ရေမွှား ရေဖျန်းစနစ်အသုံးပြုသင့်ပါကြောင်း အကြံပြုအပ်ပါသည်။

# ကြက်သွန်သီးနှံ စိုက်ပျိုးမှု တစ်ဧကကုန်ကျစရိတ်နှင့်အကျိုးအမြတ်

- ❖ မြေပြုပြင်ခြင်း - ၃၂၇၀၀၀(ကျပ်)
- ❖ စိုက်ပျိုးခြင်း - ၇၁၄၀၀၀(ကျပ်)
- ❖ သွင်းအားစု - ၂၉၉၈၅၀၀(ကျပ်)
- ❖ ရိတ်သိမ်းခြင်း - ၅၃၀၀၀၀(ကျပ်)
- ❖ စုစုပေါင်းကုန်ကျစရိတ် - ၄၅၆၉၅၀၀(ကျပ်)
- ❖ ကြက်သွန်နီတစ်ဧကဝင်ငွေ - ၅၂၀၀(ပိဿာ) × ၂၀၀၀ = ၁၀၄၀၀၀၀၀(ကျပ်)
- ❖ ကြက်သွန်နီတစ်ဧကအတွက်အကျိုးအမြတ် - ၁၀၄၀၀၀၀၀ -- ၄၅၆၉၅၀၀ = ၅၈၃၀၅၀၀(ကျပ်)

# ၁၃။ နိဂုံး

ဆိပ်ဖြူမြို့နယ်သည် ကြက်သွန်စိုက်ဧက( ၆၂၅၄ ) ဧကရှိပြီး မြေအောက်ရေ၊ လောင်စာဆီ၊ ဈေးနှုန်းနှင့် လုပ်သားရှားပါးမှုများ တစ်နေ့တစ်ခြားအခက်အခဲဖြစ်လျက်ရှိရာ ဖော်ပြပါအခက်အခဲများ ကျော်လွှားနိုင်ရန်အတွက် ကြက်သွန်စိုက်တောင်သူများ ရေမှုန်ရေမွှား ရေဖျန်းစနစ်အားတွင်ကျယ်စွာ အသုံးပြုနိုင်ရေး ဆက်လက်ပညာပေးဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါကြောင်းတင်ပြ အပ်ပါသည်။

A photograph of a lush green rice field. In the center, a vertical pipe or hose is visible, with several fine jets of water spraying upwards from it, creating a misty effect. The rice plants are densely packed and vibrant green. In the background, there is a line of trees and foliage under a clear sky.

ကျေးဇူးတင်ပါသည်။