



စိုက်ပျိုးရေး ၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန  
 စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန  
 ရှမ်းပြည်နယ် (အရှေ့ပိုင်း) ၊ မိုင်းယောင်းမြို့နယ်



“ မိုးရာသီ စပါးမျိုးယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ကွက်  
 စိုက်ပျိုးရှာဖွေလေ့လာခြင်း ”

ဦးကျော်စွာလင်း  
 ဒု-လက်ထောက်ဦးစီးမှူး  
 မိုင်းယောင်းမြို့

# နိဒါန်း

- မိုင်းယောင်းမြို့နယ် တွင် ဆန်းစပါးကို အဓိက စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်လျှက်ရှိပြီး စိုက်ဧက ( ၂၈၂၄၆ )ခန့် ရှိပါသည်
- မိုင်းယောင်းမြို့နယ်တွင် လူဦးရေ (၆၇၃၇၁) ဦးခန့်ရှိသည်။ လူဦးရေ၏ ( ၇၅% ) ခန့်သည် ဆန်းစပါးကို အဓိက စိုက်ပျိုးလျက်ရှိသည်
- မျိုးကောင်းမျိုးသန့်ကို စိုက်ပျိုးခြင်းဖြင့် သီးနှံအထွက်နှုန်းနှင့်အရည်အသွေးကို မြှင့်တင်နိုင်ပြီး တောင်သူများ အကျိုးအမြတ် ပိုမိုရရှိစေပါသည်

# ရည်ရွယ်ချက်

- စီးပွားရေးတွက်ချေကိုက်ပြီး အရည်အသွေး နှင့် အထွက်နှုန်းကောင်းမွန်သော မျိုးများကို သိရှိလာစေရန်
- ဈေးကွက်ရှိ အကျိုးအမြတ်များသော စပါးမျိုးများကို ရွေးချယ်စိုက်ပျိုးနိုင်ရန်
- ပိုးမွှားရောဂါဒဏ်ခံနိုင်ရည်ရှိသော မျိုးကောင်း မျိုးသန့်များကို တောင်သူများ လက်ဝယ် ရရှိစေရန်
- ဒေသ ၊ ရာသီ ဥတုနှင့် ကိုက်ညီသော အထွက်ကောင်းမျိုးကို တောင်သူများကိုယ်တိုင် စိုက်ပျိုး လာစေရန်

# စမ်းသပ်ကွက်ဆောင်ရွက်ရသည့် အကြောင်းအရာ

- မိုင်းယောင်းမြို့နယ်တွင် နှစ်စဉ် အရည်အသွေးကောင်းနှင့်အထွက်ကောင်းမျိုးများ၊ ဒေသမျိုးများ အပါအဝင် စပါးမျိုးကွဲများစွာစိုက်ပျိုးလျှက်ရှိသည်
- အချို့သောတောင်သူများသည် မျိုးတစ်မျိုးထဲကိုပင် နှစ်ရှည်စွာစိုက်ပျိုးလာသည့် အတွက် အထွက်နှုန်း ကျဆင်းလာခြင်း ၊ အရည်အသွေးညံ့ဖျင်းခြင်း ၊ ဈေးကောင်း မရရှိခြင်း တို့ကြောင့် အကျိုးအမြတ် နည်းပါးလျက်ရှိသည်
- ဒေသ၊ ရာသီဥတုနှင့် ကိုက်ညီသော အထွက်ကောင်းမျိုးသစ်များ စိုက်ပျိုး ရှာဖွေ ဖော်ထုတ်ရန် လိုအပ်ခြင်း

# မျိုးယုဉ်ပြိုင် စိုက်ပျိုးထားရှိမှုအခြေအနေ

- တောင်သူအမည် - ဦးစိုင်းသီဟ
- ကွင်း/ ဦးပိုင်အမှတ် - ၁၂ / ၇
- စမ်းသပ်ကွက်တည်နေရာ - ဝမ်းဘိုးကျေးရွာအုပ်စု
- စံထားမျိုး - ဆင်းဧကရီ - ၃

စဉ်	မျိုးကွဲအမည်	စိုက် (ဧက)	ပျိုးထောင်ရက်	ပင်ကြား တန်းကြား (လက်မ)	စိုက်ရက်
၁	ဆင်းဧကရီ ၃	၀.၀၅	၂၀.၅.၂၀၂၂	၈"× ၈"	၁၃.၆.၂၀၂၂
၂	ရွှေရင်အေး	၀.၀၅	၂၀.၅.၂၀၂၂	၈"× ၈"	၁၃.၆.၂၀၂၂
၃	ချမ်းမြေ့မေ	၀.၀၅	၂၀.၅.၂၀၂၂	၈"× ၈"	၁၃.၆.၂၀၂၂
၄	ဧကရီမွှေး	၀.၀၅	၂၀.၅.၂၀၂၂	၈"× ၈"	၁၃.၆.၂၀၂၂
	စုစုပေါင်း	၀.၂၀			

မျိုးစေ့ ဆားရေစိမ်ခြင်း



ဘောင်တွင် မျိုးစေ့ချနေပုံ



ဖွဲ့ပြာများ ဖုံးအုပ်နေခြင်း



စပါးပျိုးပင်များ ဖြစ်ထွန်းနေခြင်း



စိုက်ခင်းမြေပြုပြင်ခြင်း



စပါးပျိုးပင်များနုတ်ယူခြင်း



ဘောင်စနစ်ဖြင့် ပျိုးထောင်ခြင်း



ပြောင်းရွှေ့စိုက်ပျိုးခြင်း



# စမ်းသပ်ကွက်တွင် သွင်းအားစု ထည့်သွင်းခြင်း



# မျိုးကွဲများအလိုက် စစ်တမ်းကောက်ယူသည့်မှတ်တမ်းများ



# သွင်းအားစု ထည့်သွင်းမှု အခြေအနေ

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ဆင်းကေရီ - ၃	ရွှေရင်အေး	ချမ်းမြေ့မေ	ကေရီမွှေး
၁	မြေခံကွန်ပေါင်းမြေဩဇာ ထည့်သွင်းခြင်း (၁အိတ်/ဧက)	၂.၅၀ ကီလို	၂.၅၀ ကီလို	၂.၅၀ ကီလို	၂.၅၀ ကီလို
၂	ပင်ပွားစည်းချိန်တွင် ယူရီးယား (၁/၂)အိတ်	၂.၅၀ ကီလို	၂.၅၀ ကီလို	၂.၅၀ ကီလို	၂.၅၀ ကီလို
၃	မို့ကပ်ချိန်တွင် ပိုတက်ရှ် (၁/၃အိတ် /ဧက)	၁.၂၅ ကီလို	၁.၂၅ ကီလို	၁.၂၅ ကီလို	၁.၂၅ ကီလို
၄	ပန်းပွင့်ခါနီး ယူရီးယား (၁/၃အိတ် /ဧက)	၁.၂၅ ကီလို	၁.၂၅ ကီလို	၁.၂၅ ကီလို	၁.၂၅ ကီလို

# စပါးမျိုးကွဲများအောင်မြင်စွာဖြစ်ထွန်းနေပုံ



# စမ်းသပ်ကွက်ရိတ်သိမ်းပြီးစီးမှုအခြေအနေ

စဉ်	မျိုးကွဲအမည်	စိုက် ကေ	ရိတ်သိမ်း ရက်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက် (စိုက်ပြီး )	အပင် အမြင့် ( စမ)	အထွက်နှုန်း မိတ်ဖက်များ				အထွက် တင်း/ ကေ
						ကောက် ကွက်	အနှံ ပါ ပင် ပွား	တစ်နှံ ပါ အောင် စေ့	အစေ့ (၁၀၀၀) အလေး ချိန်	
၁	ဆင်းကေရီ -၃	၀.၀၅	၁၄.၁၀.၂၀၂၂	၁၀၅ရက်	၉၉.၆	၁၀၀၀၀၀	၁၀	၈၅	၂၈	၁၁၃.၉၆
၂	ရွှေရင်အေး	၀.၀၅	၂၈ .၉. ၂၀၂၂	၇၅ရက်	၁၂၃	၁၀၀၀၀၀	၉	၉၄	၂၇	၁၀၉.၃၇
၃	ချမ်းမြေ့မေ	၀.၀၅	၂၈ .၉. ၂၀၂၂	၇၀ရက်	၁၀၁	၁၀၀၀၀၀	၉	၉၅	၂၆	၁၀၆.၄၄
၄	ကေရီမွှေး	၀.၀၅	၂၈ .၉. ၂၀၂၂	၇၃ရက်	၁၀၀	၁၀၀၀၀၀	၁၀	၈၆	၂၅.၆	၁၀၅.၄၂

# စမ်းသပ်ကာလတွင် မိုးရွာသွန်းမှု နှင့် အပူချိန်အခြေအနေ

စဉ်	လအမည်	မိုးရွာရက်	လက်မ	အပူချိန်	
				အနိမ့်°C	အမြင့်°C
၁	ဇွန်	၁၉	၁၂.၅၄	၂၄	၃၂
၂	ဇူလိုင်	၁၅	၁၇.၆၂	၂၄	၃၄
၃	ဩဂုတ်	၁၉	၁၂.၃၃	၂၄	၃၃
၄	စက်တင်ဘာ	၁၁	၉.၉၁	၂၃	၃၄
	စုစုပေါင်း	၆၄	၅၂.၄	၂၃	၃၄

➔ ပျမ်းမျှမိုးရေချိန် - ၈၈.၆၉လက်မ

အပူချိန် (နိမ့်/မြင့်) - ၉°C နှင့် ၂၆°C

# မျိုးကွဲအလိုက် ၆.၆ပေ × ၆.၆ပေ စံကွက်ရိတ်သိမ်းခြင်း



# စမ်းသပ်ကွက်မျိုးကွဲများ၏ တစ်ဧကအကျိုးအမြတ်ရရှိမှုအခြေအနေ

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ဆင်းဧကရီ-၃	ရွှေရင်အေး	ချမ်းမြေ့မေ	ဧကရီမွှေး
၁	တစ်ဧက ကုန်ကျစရိတ်	၆၀၀၀၀၀	၅၉၀၀၀၀	၅၉၀၀၀၀	၅၉၀၀၀၀
၂	တစ်ဧက အထွက်တင်း	၁၁၃.၉၆	၁၀၉.၃၇	၁၀၆.၄၄	၁၀၅.၄၂
၃	တစ်တင်းဈေးနှုန်း	၉၀၀၀	၈၀၀၀	၇၅၀၀	၇၅၀၀
၄	တစ်ဧက ဝင်ငွေ	၁၀၂၅၆၄၀	၈၇၄၉၆၀	၇၉၈၃၀၀	၇၉၀၆၅၀
၅	တစ်ဧက အကျိုးအမြတ်	၄၂၅၆၄၀	၂၈၄၉၆၀	၂၀၈၃၀၀	၂၀၀၆၅၀

# မျိုးကွဲများ၏ အရည်အသွေး လက္ခဏာများ



# တောင်သူများလေ့လာနေသည့် မှတ်တမ်းများ



# တွေ့ရှိချက်

- ဆင်းကေရီ - ၃ မျိုးစပါးသည် အထွက်နှုန်းကောင်းမွန်သောကြောင့် တောင်သူများ ကြိုက်နှစ်သက်မှု တွေ့ရှိ
- ရွှေရင်အေး မျိုးစပါးသည် အခြားမျိုးများ အနက် အပင်မြင့်၍ ရောဂါဒဏ်ခံနိုင် သည်
- ချမ်းမြေ့မေ မျိုးစပါးသည်အစောဆုံးပန်းပွင့်၍ရင့်မှည့်သောကြောင့် ငှက် ကျရောက်ဖျက်စီးမှု အနည်းငယ် တွေ့ရှိ
- ကေရီမွှေး မျိုးစပါးသည် အပင်ယိုင်လဲမှု ဒဏ်ခံနိုင်ရည်ရှိသော်လည်း ဆစ်ပိုး အနည်းငယ် ကျရောက်မှု တွေ့ရှိ

# သုံးသပ်အကြံပြုချက်

- ဆင်းဧကရီ-၃ မျိုးစပါးသည် ဈေးကွက် ဝယ်လိုအားရှိခြင်း တစ်ဧက အကျိုးအမြတ်ပိုမိုရရှိခြင်း တို့ကြောင့် သွေးသစ်လောင်း၍ စိုက်ပျိုးနိုင်ရန်အတွက် နှစ်စဉ် မျိုးသန့်ပွားစိုက်ခင်းများ ပိုမို စိုက်ပျိုးနိုင်ရန်
- ဒေသရှိ စိုက်ပျိုးဖြစ်ထွန်းလျှက်ရှိသော မျိုးများကို စံထား၍ အခြားမျိုးများနှင့် ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ပြီး ဒေသနှင့် ကိုက်ညီသော အထွက်ကောင်းမျိုးများ ရရှိလာစေရန် မျိုးယှဉ်ပြိုင် စမ်းသပ်ကွက်များ နှစ်စဉ် ပြုလုပ်နိုင်ရန်
- စမ်းသပ်ဆောင်ရွက်ခြင်းကို တောင်သူများနှင့် ပူးပေါင်း၍ စိုက်ချိန် ၊ ပျိုးချိန် ၊ ရိတ်သိမ်းချိန် တို့ တွင် တောင်သူပညာပေး ( field day ) များ ပြုလုပ်ဆောင်ရွက်ရန်

## ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

စပါးမျိုးယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ကွက်ဆောင်ရွက်ခြင်းကြောင့် တောင်သူများသည် မြေဆီလွှာထိန်းသိမ်းပြီး မှန်ကန်သည့် သိပ္ပံနည်းကျစိုက်ပျိုးနည်းစနစ်များလိုက်နာ၍ ဒေသ ရာသီဥတု နှင့် ကိုက်ညီပြီး အရည်အသွေးမြင့် အထွက်နှုန်းကောင်းမွန်သော မျိုးကောင်းမျိုးသန့်များ ရွေးချယ်စိုက်ပျိုးလာတက်စေရန် ဆက်လက်ဆောင်ရွက် သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။ ။

# ကိုးကားချက်

- ဆင်းသီဟ မိုးစပါးနှင့် နွေစပါးအကြောင်း သိကောင်းစရာနှင့် အခြားဆောင်းပါးများ
- ဦးဘဟိန်း မျိုးကောင်းမျိုးသန့်စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်ပုံနည်းလမ်း

စာတမ်းပြုစုသူ - ဦးကျော်စွာလင်း  
ဒု-လက်ထောက်ဦးစီးမှူး  
မိုင်းယောင်းမြို့



လမ်းညွှန်မှုကိုခံယူအပ်ပါသည်