



စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန
စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန
သရက်မြို့



ဒေသနှင့်ကိုက်ညီမည့် ရေအနည်းလို စပါးမျိုးများ မျိုးယုတ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း

ဒေါ်သီတာသိမ့်
ဒုတိယဦးစီးမှူး
သရက်မြို့နယ်ဦးစီးမှူးရုံး

၂၀၂၁ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလ (၂၇) ရက်

နိဒါန်း

- ❖ သရက်မြို့နယ်အနေဖြင့် ၂၀၁၉-၂၀၂၀ ခုနှစ်တွင် မိုးစပါး (၁၈၇၃၂)ဧက စိုက်ပျိုးနိုင်ခဲ့ပြီး ယခုနှစ် ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် မိုးခေါင်၍ မိုးစပါး (၇၇၂၁)ဧကသာ စိုက်ပျိုးနိုင်ခဲ့ပါသည်။
- ❖ မိုးကောင်းသောက်ဧရိယာများသော ဒေသဖြစ်၍ မိုးနည်းသော နှစ်များတွင် မိုးစပါး စိုက်ပျိုးဧက လျော့နည်းခြင်းနှင့် အထွက်နှုန်းလျော့နည်းခြင်းစသည့် အခက်အခဲများစွာ ကြုံတွေ့နေပါသည်။
- ❖ စပါးပန်းတိုင် အထွက်နှုန်းတိုးတက်ရရှိစေရန်၊ ရေလိုအပ်ချက်နည်းသော စပါးမျိုးများ ပေါ်ထွက်လာစေရန်၊ ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသော မျိုးများ ပေါ်ထွက်လာစေရန်နှင့် ဒေသဝမ်းစာ ဖူလုံစေရန် မိုးစပါး မျိုးယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ကွက်ကို ဆောင်ရွက်ခြင်းဖြစ်ပါသည်။

မိုးရေချိန်နှိုင်းယှဉ်ပြဇယား

စဉ်	လအမည်	၂၀၁၉ ခုနှစ်		၂၀၂၀ ခုနှစ်	
		ရက်	လက်မ	ရက်	လက်မ
၁	မေ	၃	၂.၁၁	၂	၀.၈၈
၂	ဇွန်	၁၂	၇.၆၃	၁၁	၄.၆၉
၃	ဇူလိုင်	၁၁	၅.၆၀	၇	၂.၈၅
၄	ဩဂုတ်	၁၅	၈.၂၅	၁၂	၆.၇၂
၅	စက်တင်ဘာ	၁၁	၅.၅၀	၁၁	၇.၀၄
၆	အောက်တိုဘာ	၃	၁.၈၄	၉	၆.၆၈



ရည်ရွယ်ချက်

- ✓ ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသော စပါးမျိုးများ ပေါ်ထွက်လာစေရန်
- ✓ မိုးခေါင်သည့်နှစ်များတွင် မိုးစပါးစိုက်ဧက လျော့ကျမှု နည်းစေရန်
- ✓ မိုးရွာသွန်းမှုနည်းပါးသည့် အခြေအနေတွင် အထွက်နှုန်းထိခိုက်မှု လျော့နည်းသက်သာစေရန်
- ✓ ဒေသဝမ်းစာဖူလုံမှုရှိစေရန်

မျိုးယုဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ကွက် ဆောင်ရွက်ရသည့် အကြောင်းအရင်း

- ဒေသခံတောင်သူများအနေဖြင့် မိုးနည်းသောအခါ ပျိုးထောင်ရေ၊ အပင်ဖြစ်ထွန်းရေ ရရှိမှုနည်းပါးခြင်း
- မိုးရွာသွန်းမှု မညီညာ၍ သွင်းအားစုများ အချိန်ကိုက် အပင်သက်တမ်းအလိုက် မထည့်သွင်းနိုင်ခြင်း
- အထွက်နှုန်းလျော့နည်း၍ ဒေသဝမ်းစာဖူလုံမှုကို ထိခိုက်စေခြင်းစသည့် ပြဿနာများကို ဖြေရှင်းနိုင်ရန်
- ရေလိုအပ်ချက်နည်းသည့် မျိုး(၃)မျိုးနှင့် ဒေသတွင်း တောင်သူကြိုက်နှစ်သက်မှုများသည့် မျိုး(၁)မျိုး စုစုပေါင်းမျိုး(၄)မျိုး ယုဉ်ပြိုင် စမ်းသပ်ခြင်း

စမ်းသပ်မည့် စပါးမျိုး(၄)မျိုး၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ရေအနည်းလို-၇	YAR-07	YAR-14	ဆင်းသုခ (စံထားမျိုး)
၁	မျိုးအုပ်စု	ဧည့်မထ	ဧည့်မထ	ဧည့်မထ	လက်ရွေးစဉ်
၂	အသက်ရက်	၁၁၆	၁၁၅-၁၁၉	၁၁၁-၁၁၉	၁၄၀
၃	အပင်အမြင့်(ပေ)	၄	၃.၂-၃.၈	၃-၃.၄	၃.၅
၄	အနှံ့ပါပင်ပွား	၁၂-၁၄	၉-၁၀	၁၁-၁၂	၁၀-၁၂
၅	တစ်နှံ့ပါသီးလုံး	၁၈၉	၁၃၇-၁၄၁	၁၀၆-၁၂၅	၁၇၈
၆	အစေ့(၁၀၀၀)အလေးချိန်(ဂရမ်)	၂၅	၂၄.၈-၂၈.၆	၂၄.၆-၂၄.၉	၂၀.၆
၇	ဆန်ရည်ဆန်သား	ကြည်၊ ဗိုက်ဖြူ အနည်းငယ်ပါ	ကြည်	ဗိုက်ဖြူ အနည်းငယ်ပါ	ကြည်

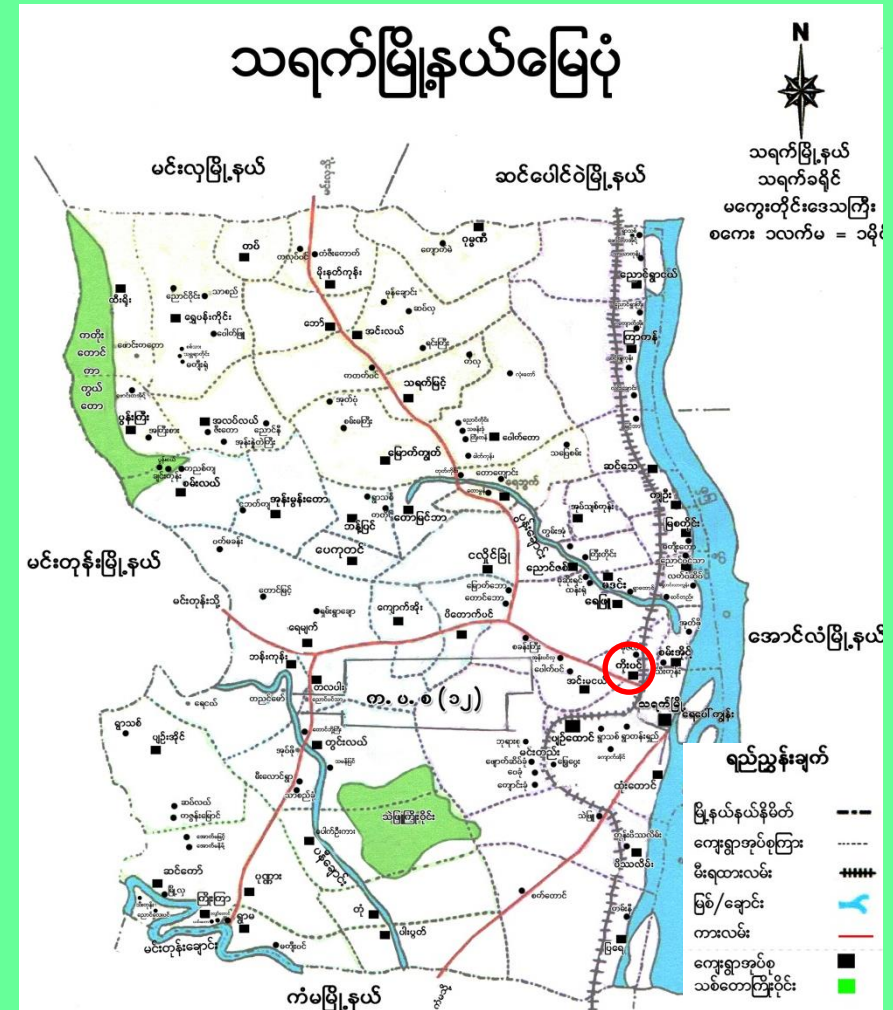
စမ်းသပ်မည့် စပါးမျိုး(၄)မျိုး၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ရေအနည်းလို-၇	YAR-07	YAR-14	ဆင်းသုခ (စံထားမျိုး)
၈	အမိုင်းလို့စ်ပါဝင်မှု(%)	၂၃.၇၂	၂၆.၃၅	၂၀.၃၆	၂၃.၇
၉	စားသုံးမှုအဆင့်အတန်း	သင့်	သင့်	သင့်	သင့်
၁၀	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း(တင်း)	၁၀၀-၁၂၀	၁၀၃-၁၃၁	၉၅-၁၁၅	၉၀-၁၃၅
၁၁	ထူးခြားချက်	ရေငတ်ဒဏ်ခံ၊	ရေငတ်ဒဏ်ခံ	ရေငတ်ဒဏ်ခံ	ရွက်ခြောက်
		ရွက်ခြောက်	နိုင်ခြင်း၊	နိုင်ခြင်း၊	ရောဂါဒဏ်
		ရောဂါဒဏ်	ယိုင်လဲမှုဒဏ်	ယိုင်လဲမှုဒဏ်	ခံနိုင်
		အသင့်အတင့်ခံ နိုင်	ခံနိုင်ခြင်း	ခံနိုင်ခြင်း	


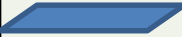





မျိုးယုဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ကွက် လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ချက်များ

(က)ဆောင်ရွက်မည့် ဒေသ

- | | |
|--------------|----------------------|
| တည်နေရာ | - မကွေးတိုင်းဒေသကြီး |
| မြို့နယ်အမည် | - သရက် |
| အုပ်စုအမည် | - ကိုးပင် |
| ကျေးရွာအမည် | - မုဇူလီ |
| ကွင်းအမှတ် | - ၅၂ |
| ဦးပိုင်အမှတ် | - ၃၅၆ |
| တောင်သူအမည် | - ဦးကြည်နိုင် |



(ခ)ဆောင်ရွက်မည့် ကာလ

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ဇွန်	ဇူလိုင်	ဩဂုတ်	စက်တင်ဘာ	အောက်တိုဘာ	နိုဝင်ဘာ
၁	ပျိုးခင်းပြင်						
၂	စိုက်ခင်းပြုပြင်						
၃	စိုက်ပျိုးခြင်း						
၄	ခါတ်မြေဩဇာ ထည့်ခြင်း						
၅	ပိုးမွှားရောဂါ နှိမ်နင်းခြင်း						
၆	ကွင်းသရုပ်ပြပွဲ						
၇	ရိတ်သိမ်းခြင်း						

(ဂ)ဆောင်ရွက်မည့် ပုံစံ

ရာသီ

- မိုးရာသီ

သီးနှံအမည်

- စပါး

မျိုးအမည်

- (V1) ရေအနည်းလို-၇

- (V2) YAR-07

- (V3) YAR-14

- (V4) ဆင်းသုခ

ပျိုးထောင်စနစ်

- ပေါင်ပျိုး

ရွှေ့ပြောင်းစိုက်မည့်ရက်

- ပျိုးသက်(၂၀)ရက်သား

စိုက်စနစ်

- ၈"x ၆"

(ဂ)ဆောင်ရွက်မည့် ပုံစံ

သုတေသနဒီဇိုင်း- RCB

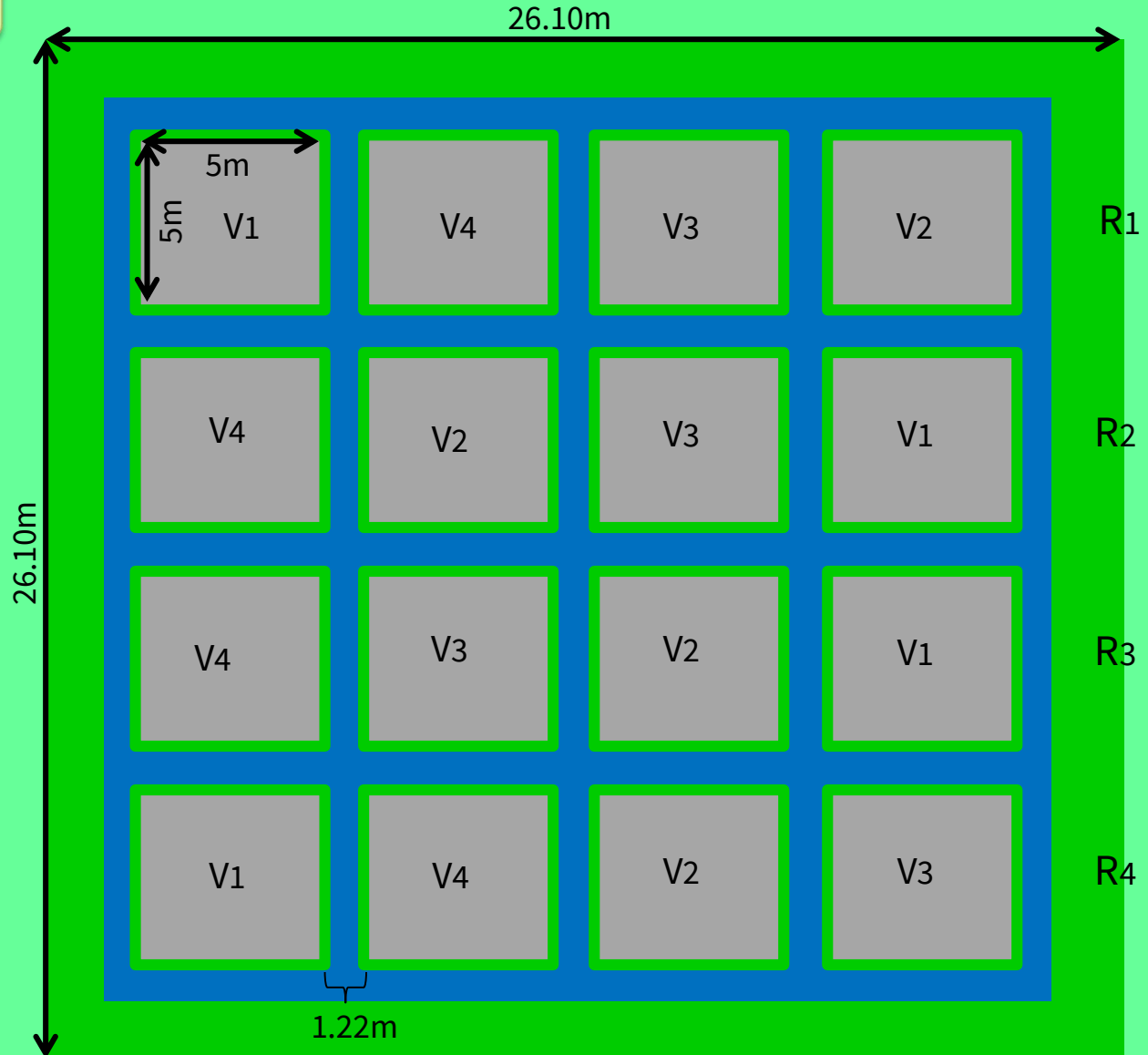
စမ်းသပ်ကွက်
အရွယ်အစား - 26.10m x 26.10m

အကွက်သေး - 5m x 5m

စိုက်တန်း - (၂၄) တန်း

စိုက်ပင် - (၃၂) ပင်

စုစုပေါင်း - (၇၆၈) ပင်



(ဂ)ဆောင်ရွက်မည့် ပုံစံ

စိုက်ပင်-(၃၂)ပင်

6"

6"

Data ကောက်ယူမည့် အပင်ဦးရေ

အကွက်သေး-(၄)ပင်

စုစုပေါင်း: -(၆၄)ပင်

စိုက်တန်း-(၂၄)တန်း

[illegible]

(ဂ)ဆောင်ရွက်မည့် ပုံစံ

မြေဩဇာထည့်သွင်းခြင်း

- စိုက်သမန်းပြင်ချိန်
(P 25 kg/ac , K 12.5 kg/ac)
- ကောက်စိုက်ပြီး(၁၄-၂၀)ရက်
(N 33.34 kg/ac)
- အနံ့လောင်းဖြစ်တည်ချိန်
(K 12.5 kg/ac)
- အလံရွက်ထွက်စအချိန်
(N 16.67 kg/ac)

(ဃ)မှတ်တမ်းကောက်ယူမည့် အချက်များ

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ရေအနည်းလို-၇	YAR-07	YAR-14	ဆင်းသုခ (စံထားမျိုး)
၁	ပျိုးထောင်ရက်				
၂	စိုက်ရက်				
၃	ပန်းစတင်ပွင့်ရက်				
၄	၅၀%ပန်းပွင့်စုံသည့်ရက်				
၅	အပင်အမြင့်(cm)				
၆	အနှံပါပင်ပွား				
၇	နှံစအရှည်(cm)				
၈	တစ်နှံပါသီးလုံး				

(ဃ)မှတ်တမ်းကောက်ယူမည့် အချက်များ

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ရေအနည်းလို-၇	YAR-07	YAR-14	ဆင်းသုခ (စံထားမျိုး)
၉	တစ်နှံပါအောင်စေ့အရေအတွက်				
၁၀	အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်း				
၁၁	ရိတ်သိမ်းရက်				
၁၂	(၆.၆'x၆.၆')စံကွက်အထွက်နှုန်း	Data analysis -Least Significant Difference (LSD) test at 5% level by Statistix Version;8.0			
၁၃	အကွက်ငယ်အထွက်နှုန်း				
၁၄	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း				
၁၅	ပိုးမွှား/ရောဂါကျရောက်မှု				
၁၆	မိုးရွာသွန်းမှု				
၁၇	တောင်သူကြိုက်နှစ်သက်မှု အကြောင်းရင်း				

(င)ပါဝင်ဆောင်ရွက်မည့် သူများ

စဉ်	အမည်	ရာထူး	တာဝန်
၁	ဒေါ်သီတာသိမ့်	ဒုတိယဦးစီးမှူး	ကြီးကြပ်
၂	ဦးမျိုးသက်ကျော်	ဒုတိယဦးစီးမှူး	အဖွဲ့ဝင်
၃	ဦးမိုးကမ္ဘာ	လက်ထောက်ဦးစီးမှူး	အဖွဲ့ဝင်

မျှော်မှန်းရလဒ်များ


- ရေလိုအပ်ချက်နည်း၍ ဒေသရေ၊ မြေ၊ ရာသီဥတုနှင့်ကိုက်ညီသော မျိုးများ ပေါ်ထွက်လာမည်ဖြစ်သည်။
- မိုးလိုမိုးခေါင်သည့် အခြေအနေတွင် မိုးစပါး စိုက်ဧက လျော့နည်းခြင်းမှ ကွင်းလွတ်စေမည်ဖြစ်သည်။
- ပြောင်းလဲလာသောရာသီဥတုနှင့်လိုက်လျောညီထွေဖြစ်ပြီး အထွက်နှုန်းတိုးတက်လာမည်ဖြစ်သည်။
- ဒေသဝမ်းစာဖူလုံမှုရှိ၍ တောင်သူများ၏လူမှုစီးပွားဘဝ မြင့်တက်လာမည်ဖြစ်ပါသည်။

ခန့်မှန်းကုန်ကျစရိတ်

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ခန့်မှန်းကုန်ကျစရိတ်
၁	ပျိုးခင်းပြုပြင်ခြင်း	၂၆၀၀၀/-
၂	စိုက်ခင်းပြုပြင်ခြင်း၊ စိုက်ကွက်ဖော်ခြင်း	၅၆၅၀၀/-
၃	စိုက်ပျိုးပြုစုခြင်း	၆၀၀၀၀/-
၄	သွင်းအားစုထည့်သွင်းခြင်း	၂၂၄၀၀/-
၅	ရိတ်သိမ်းချွေလှေ့သန့်စင်ခြင်း	၂၅၀၀၀/-
	စုစုပေါင်းကုန်ကျစရိတ်	၁၈၉၉၀၀/-
၁	ကွင်းသရုပ်ပြပွဲကုန်ကျစရိတ်	၁၄၅၅၀၀/-

Future Plan

- ❑ စမ်းသပ်ကွက်မှရရှိလာသည့် အချက်အလက်များအပေါ် အခြေခံ၍ တောင်သူများ ကြိုက်နှစ်သက်ပြီး ဒေသရေ၊ မြေ၊ ရာသီဥတုနှင့် ကိုက်ညီသောမျိုးများအား အကွက်ကျယ် မျိုးယှဉ်ပြိုင်စံပြကွက်များ ဆက်လက် ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။
- ❑ သရက်မြို့နယ်အတွင်း မိုးရွာသွန်းမှုအခြေအနေ ကွာခြားသော ကျေးရွာအုပ်စုများတွင်လည်း မျိုးယှဉ်ပြိုင်စံပြကွက်များ ဆက်လက် ဆောင်ရွက်၍ ကွင်းသရုပ်ပြပွဲများလည်း ပြုလုပ်သွားပါမည်။



လမ်းညွှန်မှုကို ခံယူအပ်ပါသည်။

မေးမြန်း၊ ဆွေးနွေး၊ အကြံပြုချက်များအား ဖိတ်ခေါ်အပ်ပါသည်။