



စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန ဟုမ္မလင်းမြို့



နမသလေးစပါး စမ်းသပ်ကွက်

ဒေါ်စုစုခိုင်
ဒု-ဦးစီးမှူး

ဒေသစပါး နမသလေး (အဝါနှင့်အညို)စမ်းသပ်ကွက်

ရည်ရွယ်ချက်

- ❖ စားသုံးမှုအရည်အသွေးမြင့်မားပြီး အနံ့အရသာကောင်းမွန်သော မြန်မာ့နမသလေး စပါးမျိုးအား နိုင်ငံတကာ ဆန်စပါးဈေးကွက်၌ ထိုးဖောက်ဝင်ရောက်လာနိုင်စေရန်။
- ❖ ဒေသရာသီစပါးများ၏ မျိုးဗီဇများအား ရေရှည်ထိန်းသိမ်းသွားရန်။

မျိုးရရှိမှု အခြေအနေ

နမသလေးစပါး(အဝါ)



ဟုမ္မလင်းမြို့နယ်၊
ဝဲဟက်ကျေးရွာအုပ်စု

နမသလေးစပါး(အညို)



စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၊
စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန

ပျိုးထောင်စိုက်ပျိုးခြင်း



❖ ဇူလိုင်လပထမပတ်တွင် နမသလေး(အဝါနှင့်အညို) နှစ်မျိုးလုံးအားပျိုးထောင်၍ ပျိုးသက်(၃၈)ရက်သား တွင် စိုက်ပျိုးခဲ့ပါသည်။

❖ တန်းခြား၊ပင်ခြား(၉"×၆")ထား၍ (၁၀)တန်း (၁)တန်းလှုပ် စနစ်ဖြင့် စိုက်ပျိုးခဲ့ပါသည်။



သွင်းအားစုများအသုံးပြုမှုနှင့် ပိုးမွှားရောဂါကျရောက်မှု



သွင်းအားစု

- ❖ 15N-15P-15K+7S - (၁အိတ်/၁ဧက)
- ❖ ပေါင်းနှိမ်၊ သမန်းနိုးခြင်း-ပြောင်းရွှေ့စိုက်ပြီး(၂၀)ရက်

ပိုးမွှားရောဂါကျရောက်မှု

- ❖ ရွက်လိပ်ပိုး
- ❖ ဆစ်ပိုး
- ❖ မှိုသီးရောဂါ

စပါးကြီးထွားမှုအဆင့်အလိုက် မိုးရေရှိမှု အခြေအနေ

စဉ်	စပါးပင်ကြီးထွားမှုအဆင့်	နမသလေး(အဝါ)			နမသလေး(အညို)		
		သက်တမ်း (ရက်)	မိုးရွာသွန်းမှု		သက်တမ်း (ရက်)	မိုးရွာသွန်းမှု	
			ရက်	လက္ခ		ရက်	လက္ခ
၁	ပင်ပိုင်းကြီးထွားမှုအဆင့် -အခြေခံပင်ပိုင်းကြီးထွား မှုအဆင့်(ပျိုးပင်အဆင့်) -လင်းတာတုံ့ပြန်မှု အဆင့်	၇၃	၄၈	၃၈.၉၇	၈၁	၅၃	၄၅.၇၁
		၃၈	၂၁	၂၃.၅၈	၃၈	၂၁	၂၃.၅၈
		၃၅	၂၇	၁၅.၃၉	၄၃	၃၂	၂၂.၁၃
၂	မျိုးပွားမှုအဆင့်	၃၆	၂၀	၂၈.၇၈	၃၆	၁၀	၂၇.၅၅
၃	ရင့်မှည့်မှုအဆင့်	၃၁	၄	၅.၅၅	၃၀	-	၀.၀၄
	စုစုပေါင်း	၁၄၀	၇၂	၇၃.၃၀	၁၄၇	၇၂	၇၃.၃၀

စမ်းသပ်ကွက်များမှ တွေ့ရှိချက်များ

(က) အပင်အမြင့်

နမူနာလေး (အဝါ)
(၅.၅)ပေ



နမူနာလေး (အညို)
(၅)ပေ



(ခ) ပန်းပွင့်ခြင်း



နမသလေး (အဝါ)

အောက်တိုဘာ စတုတ္ထပတ် ပန်းပွင့်

နမသလေး (အညို)

နိုဝင်ဘာ ပထမပတ် ပန်းပွင့်



(ဂ) အနံ့ထွက်ခြင်း

နမသလေး(အဝါ)

နမသလေး(အညို)



ပျမ်းမျှ အနံ့အရှည် (၉")
ပျမ်းမျှ တစ်နံ့ပါအောင်စေ့(၁၂၀)
အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်း(၇၀)%



ပျမ်းမျှ အနံ့အရှည် (၈")
ပျမ်းမျှ တစ်နံ့ပါအောင်စေ့(၁၀၇)
အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်း(၇၈)%

(ဃ) အနံ့အရောင်သစ်များ ဖြစ်ပေါ်ခြင်း



အညိုနှင့်
အဝါကြား

အညို

အဝါ

❖ နမူနာလေး(အညို)စိုက်ခင်းတွင် တွေ့ရှိ ရသော အညိုနှင့်အဝါကြား အရောင်သစ် အနံ့များ

(င) ရိတ်သိမ်းခြင်း



နမူနာ (အဝါ)

နို့ရည်တည်ချိန်တွင် စတင်ယိုင်လဲသဖြင့်
ရိတ်သိမ်းရခက်ခဲခြင်း

နမူနာ (အညို)

အစေ့အဆန်ရင့်မာချိန်၌
စတင်ယိုင်လဲသဖြင့် ရိတ်သိမ်းရ
အသင့်အတင့် လွယ်ကူခြင်း



(စ) အထွက်နှုန်း

နမူနာလေး(အဝါ)



၆.၆"×၆.၆" စံကွက် အရ အစိုအထွက်
နို့ဆီဗူး(၅)ဗူး/ (၃၉.၀၆)တင်း

နမူနာလေး(အညို)



၆.၆"×၆.၆" စံကွက် အရ အစိုအထွက်
နို့ဆီဗူး(၅.၅)ဗူး/ (၄၂.၉၇)တင်း

ဟုမ္မလင်းမြို့နယ်၌ စိုက်ပျိုးထွက်ရှိသော နမသလေး(အဝါနှင့်အညို)တို့၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	အကြောင်းအရာ	အရည်အချင်း လက္ခဏာများ	
		နမသလေး(အဝါ)	နမသလေး(အညို)
၁	မျိုးအုပ်စု	လက်ရွေးစင်	လက်ရွေးစင်
၂	အသက်ရက်	အောက်တိုဘာ စတုတ္ထပတ် ပန်းပွင့်	နိုဝင်ဘာ ပထမပတ် ပန်းပွင့်
၃	အပင်အမြင့်(ပေ)	၅.၅	၅
၄	အနှံပါပင်ပွား	၈	၁၀
၅	အနှံမ/ခေါင်နှံအရည်(လက်မ)	၁၁.၆	၁၀.၂
၆	ခေါင်နှံပါ သီးလုံး	၂၀၄	၁၉၇
၇	အစေ့(၁၀၀၀)အလေးချိန်(ဂရမ်)	၁၂.၀	၁၂.၃

စဉ်	အကြောင်းအရာ	အရည်အချင်းလက္ခဏာများ	
		နမူနာလေး(အဝါ)	နမူနာလေး(အညို)
၈	ဆန်ရည်ဆန်သား	ကြည်	နောက်
၉	စပါးစေ့အတိုင်းအထွာ အလျား(မမ) အနံ့(မမ) အလျားအနံ့အချိုး	၆.၃၃ ၂.၂၃ ၂.၈၃	၆.၂၃ ၂.၅၄ ၂.၄၅
၁၀	စားသုံးမှုအဆင့်အတန်း	ကောင်း	ကောင်း
၁၁	တစ်ဧကပျမ်းမျှ အခြောက်အထွက် (တင်း)	၃၅.၁၀	၃၈.၆၀

သုံးသပ်ချက်

စဉ်	အကြောင်းအရာ	တွေ့ရှိချက်		သုံးသပ်ချက်	
		နမူနာလေး (အဝါ)	နမူနာလေး (အညို)	နမူနာလေး (အဝါ)	နမူနာလေး (အညို)
၁	အဖျင်းစေ့	များ	အနည်းငယ်	နို့ရည်တည်ချိန်တွင် အပင်ယိုင်လဲခြင်း	အစေ့အဆန်ရင့်မှည့် ချိန်တွင်အပင် ယိုင်လဲခြင်း
၂	မိုးသီးရောဂါ	ရှိ	မရှိ	ပန်းပွင့်ချိန်နှင့် မိုးရွာချိန် တိုက်ဆိုင်ခြင်း	ပန်းပွင့်ချိန်တွင် မိုး ရွာသွန်းမှု မရှိခြင်း
၃	စပါးစေ့ အရွယ်အစား	ပြောင်းလဲမှု မရှိ	အနည်းငယ် ပိုကြီး	ရာသီ၊ဒေသ ပြောင်းလဲမှုမရှိခြင်း	ရာသီ ၊ဒေသ ပြောင်းလဲမှုရှိခြင်း
၄	ရနံ့သင်းပျံ့မှု	သင်း	ပိုသင်း	-	-
၅	အထွက်နှုန်း	နည်း	နည်း	ပျိုးသက်ကြီးခြင်း အပင်လှီခြင်း အစေ့သေးငယ်ခြင်း	ပျိုးသက်ကြီးခြင်း အပင်လှီခြင်း အစေ့သေးငယ်ခြင်း

စားသုံးမှု အရည်အသွေး



နမူနာလေးဆန်



နမူနာလေးထမင်း

- ❖ စားသုံးမှု အရည်အသွေး မြင့်မားခြင်း။
- ❖ အနံ့အရသာကောင်းမွန်ခြင်း။
- ❖ အစာကြေလွယ်၍ ကျန်းမာရေးနှင့် ညီညွတ်ခြင်း။

အားသာချက်များ

- ❖ သွင်းအားစုအနည်းငယ်သာအသုံးပြုရခြင်း။
- ❖ တစ်ဧကကုန်ကျစရိတ်သက်သာခြင်း။
- ❖ ဆန်အရည်အသွေးမြင့်မားပြီး အနံ့အရသာကောင်းမွန်ခြင်း။
- ❖ အစာကြေလွယ်သည့်အတွက် ကျန်းမာရေးနှင့် ညီညွတ်ခြင်း။

အားနည်းချက်များ

- ❖ အပင်အရပ်မြင့်၍ ယိုင်လဲမှုရှိခြင်း။
- ❖ ဓါတ်မြေဩဇာ တုံ့ပြန်မှုနည်းခြင်း။
- ❖ အထွက်နှုန်း နည်းခြင်း။

အခွင့်အလမ်းများ

- * ဈေးကွက်ထိုးဖောက်နိုင်ရန် အလားအလာကောင်းခြင်း။
- * ဒေသရာသီနှင့်ကိုက်ညီပြီး ဒေသခံတိုင်းရင်းသားများ နှစ်သက်သဖြင့် ရေရှည်တည်တံ့နိုင်ခြင်း။

စိန်ခေါ်မှုများ

- * စပါးစေ့အရွယ်အစား သေးငယ်သဖြင့် ကြိတ်ခွဲရခက်ခဲခြင်း။
- * အခြားစပါးမျိုးများထက် ဈေးနှုန်း(၃)ဆခန့် မြင့်ပြီး ဈေးကွက်ထိုးဖောက်နိုင်မှသာ တောင်သူများဆက်လက် စိုက်ပျိုးနိုင်မည်ဖြစ်ခြင်း။

ရှေ့ဆက်ဆောင်ရွက်မည့်လုပ်ငန်းစဉ်များ

ပျိုးထောင်ချိန်နှင့် ပန်းပွင့်ချိန် ချိန်ညှိစိုက်ပျိုးခြင်း

- ❖ နမသလေး(အဝါ) - ဇူလိုင်လဒုတိယပတ်နှင့် ဩဂုတ်လပထမပတ်အတွင်း
- ❖ နမသလေး(အညို) - ဇူလိုင်လတတိယပတ်နှင့် ဩဂုတ်လဒုတိယပတ်အတွင်း

အပင်ယိုင်လဲမှုမှ ကာကွယ်ခြင်း

- ❖ ပိုတက်(ရှုံ)မြေဩဇာကို အချိန်ကိုက်အချိုးကျ သုံးစွဲခြင်း။

ပိုးမွှားရောဂါ ကင်းထောက်ခြင်း

- ❖ ၂၀၂၁ ခုနှစ် မိုးစပါးရာသီတွင် အခြားပိုးမွှားရောဂါများကျရောက်မှု ခံနိုင်ရည် ရှိ/မရှိ ကင်းထောက် စစ်ဆေးခြင်း။

ရှေးမြန်မာမင်းများလက်ထက်ကတည်းကပင် ကောက်ဦးဆက်သခဲ့သော စပါးမျိုး
ဖြစ်ခဲ့သည့်အပြင် အထွက်ကောင်း သက်လျင်၊ သက်လတ်စပါးမျိုးများကဲ့သို့
အထွက်နှုန်း မကောင်းလှသော်လည်း စားသုံးမှု အရည်အသွေးကောင်းမွန်ခြင်း၊
ပိုးမွှားရောဂါဒဏ် ခံနိုင်ရည်ရှိခြင်း၊ ရေမြေသဘာဝနှင့် လိုက်လျောညီထွေ ရှင်သန်
ဖြစ်ထွန်းနိုင်ခြင်းတို့ကြောင့် မျိုးသုဉ်း ပျောက်ကွယ်မသွားစေရန် ဆက်လက်
ထိန်းသိမ်းသွားမည် ဖြစ်ပါသည်။

လမ်းညွှန်မှုကို ခံယူအပ်ပါသည်။