

၅။ မိုးကောင်းသောက်ဒေသတွင် ထယ်ခွဲပြီးနောက် မိုးပြတ်၍ ရေခမ်းပြီး မြက်နုများပေါက်လျှင် ဒုတိယအကြိမ် ထယ်တစ်စပ် ထပ်ဝင်ပါ။

၆။ ထယ်စာခဲများ ရေနှူးသည့်အခါ သင့်သလိုရက်ခြား၍ ထွန် (၈)စပ်နှင့် ခါးစက်(သို့မဟုတ်) ကွင်းစက် (၄)စပ် ပွေးပေးပါ။

၇။ စပါးမစိုက်မီ တမန်းပြင်၌ ကြွင်းကျန်နေသော မြက်ခေါင်းများကို ပြောင်စင်အောင်ကောက်ပြီး ကြမ်းတုံးနှင့် တမန်းပြင် ညှိပေးပါ။

၈။ လက်တွန်းထွန်စက်ဖြင့် တမန်းပြင်သည့်အခါ ထွန်စက် နောက်တွင် စက်တုံးတပ်ဆင် အသုံးပြုပါ။

➔ အထက်ပါအချက်များကို တိတိကျကျ လိုက်နာဆောင်ရွက်ခြင်းဖြင့် တမန်းနက်နှင့်ညက်ညက်ရရှိပြီး စပါးအထွက် သိသာစွာ တိုးတက်လာမည် ဖြစ်ပါသည်။



မြေယာပြုပြင်ရာတွင် ဆောင်ရွက်ရမည့်အချက်များ

- ၁။ လယ်ကွက်မြေမျက်နှာပြင် ညီညာရမည်။
- ၂။ ကန်သင်းလုံရမည်။
- ၃။ တမန်းပုပ်ရမည်။ တမန်းညက်ရမည်။
- ၄။ တမန်းပြင်ညီညာရမည်။
- ၅။ ကောက်စိုက်ချိန်၊ မျိုးစေ့ချချိန်တွင် တမန်း အိပ်ရမည်။
- ၆။ အစို ထွန်ရေး/ ထယ်ရေးဝင်ပြီးတိုင်း လယ်ကွက်တွင် ရေ ၆ လက်မခန့် အနက်ထားရမည်။
- ၇။ သံဆိပ်သင့်သော လယ်ကွင်း(နီတိုဖြစ်ခြင်း)တွင် ထွန်ရေး/ ထယ်ရေးတိမ်ရမည်။

တမန်းနက်နက် ညက်ညက်ထွန်အကျိုး

- | | |
|-------------------|---------------|
| ပေါင်းမြက်ကင်းစင် | မြေဆီဝင်၍ |
| မြစ်အုံ့ဖွံ့ဖြိုး | အာဟာရတိုးကာ |
| ပင်ပွားသန်မာ | ရောဂါပိုးကင်း |
| သုံးတင်းတစ်ကေ | အထွက်တိုးသည့် |
| ညက်ညက်ထွန်ခြင်း | အကျိုးတည်း။ |



စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန
စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန မှ

ထုတ်ဝေထားသည့် ပညာပေးလက်ကမ်းစာစောင်များအား
မြန်မာနိုင်ငံဆန်ဗျေးတသင်းချုပ်က ထပ်ဆင့်ဖြန့်ဝေပါသည်။



စပါးအထွက်တိုးဖို့ တမန်းညက်ညက်ထွန်ယက်ဖို့



မိုးစပါးစိုက်ပျိုးရေးအတွက် နှိုးဆော်ချက် တစ်ကေစပါးတင်း (၁၀၀) အထက် ထွက်ရှိရေး မျှော်မှန်းဆောင်ရွက်

နိုင်ငံတော်၏ အဓိကစားသုံးသီးနှံဖြစ်သော ဆန်စပါး အပါအဝင် သီးနှံအမယ်အလိုက် အထွက်နှုန်းများ တိုးတက်မြင့်မားရေးနှင့် ဈေးကွက်ဝင် အရည်အသွေးမြင့်မားရေးအတွက် အဆင့်မြင့်နည်းပညာ စွမ်းအားဖြင့် စပ်မျိုးသီးနှံ မျိုးစေ့များကို ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့်ထုတ်လုပ်ဖြန့်ဖြူးပေးနိုင်ရေး အားပေးမြှင့်တင်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည်။ သီးနှံအရည်အသွေးနှင့် အထွက်နှုန်းပိုမိုတိုးတက်စေရေးအတွက် သိပ္ပံနည်းကျ စိုက်နည်းစနစ်များ တီထွင်ကြံဆပြီး ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည်။ စပါးသီးနှံစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်ရာတွင် စပါးတစ်ကေ တင်း(၁၀၀)နှုန်းအထက် ထွက်ရှိရေးအတွက် သိပ္ပံနည်းကျ စိုက်နည်းစနစ် (၁၄)ချက်ကို လိုက်နာကျင့်သုံးဆောင်ရွက်ကြရန် နှိုးဆော်အပ်ပါသည်။

စပါးအထွက်နှုန်းတိုးရန် တမန်းညက်ညက်ထွန်ယက်ရေး နှိုးဆော်ချက်

- ❖ တစ်ကေ စပါးအထွက်တိုးစေရန်အတွက် ဆောင်ရွက်ရမည့် အခြေခံအချက်များရှိသည့်အနက် စနစ်တကျ မြေပြုပြင်ထွန်ယက်ခြင်းသည် အရေးကြီးသော အချက် တစ်ချက်ဖြစ်သည်။
- ❖ ယခုအခါ မိုးစပါးများ အားသွန်ခွန်စိုက် စိုက်ပျိုးချိန်ဖြစ်ရာ တမန်းကိုကောင်းမွန်အောင် ပြုပြင်နိုင်လျှင် စပါးအ ထွက်တိုးစေမည် ဖြစ်သည်။
- ❖ စပါးစိုက်ပျိုးရာတွင် အထွက်နှုန်းကောင်းရန် တမန်းအပုပ်ခံပြီး နက်နက်နှင့်ညက်ညက် ထွန်ရပါမည်။

❖ တမန်း ကောင်း/ မကောင်း၊ ညက်/ မညက်ကို သိရှိရန် တမန်းထဲဆင်းကြည့်ပါက

- (၁) တမန်းပြင် စလုံးစခုမရှိဘဲ မြက်ခေါင်းများ၊ ရိုးပြတ်များနှင့် ကောက်လေပင်များ ကင်းစင်နေရမည်။
- (၂) ခြေကျင်းဝတ် မြှုပ်သည်အထိ တမန်းသားရှိရမည်။

❖ ဤကဲ့သို့ ညက်ညောသော တမန်းပြင်တွင် စိုက်ပျိုးမှသာ စပါးထွက်တိုးပါမည်။

တမန်းညက်ညောပါက ရရှိမည့် အကျိုးကျေးဇူးများမှ

- ၁) စပါးပင်သက်တမ်းတစ်လျှောက်တွင် ပေါင်းမြက်ကင်းစင်သဖြင့် ထည့်သွင်းသော မြေဩဇာ၏ အာနိသင်ကို ကောက်ပင်များက အပြည့်အဝ စားသုံးနိုင်ခြင်း။
- ၂) ပေါင်းမြက်များနှင့် ရိုးပြတ်များ ဆွေးမြေ့သဖြင့် သဘာဝမြေဩဇာအဖြစ် ကောက်ပင်ကို အကျိုးပြုခြင်း။
- ၃) တမန်းနက်နက်၊ ညက်ညက်ရသဖြင့် ကောက်ပင်၏ အမြစ်အုံ့သန်မာကြီးထွားပြီး အမြစ်များ များပြားကာ ကောက်ပင်က အာဟာရဓာတ် ပိုမိုစုပ်ယူစားသုံးနိုင်ခြင်း။
- ၄) တမန်းနက်နက်၊ ညက်ညက်ရသဖြင့် ကောက်ပင်၏ အမြစ်အုံ့သန်မာကြီးထွားပြီး အမြစ်များ များပြားကာ ကောက်ပင်က အာဟာရဓာတ် ပိုမိုစုပ်ယူစားသုံးနိုင်ခြင်း။
- ၅) တမန်းညက်သဖြင့် ကောက်ပင်သန်မာထွားကြိုင်းပြီး အပင်ပွားစည်းမှု အားကောင်းခြင်း။
- ၆) ပေါင်းမြက်ကင်းစင်သဖြင့် ကောက်ပင်တွင် ပေါင်းမြက်မှတဆင့် ကျရောက်နိုင်သောပိုးမွှားရောဂါကင်းစင်ခြင်း။
- ၇) တမန်းညက်ညက် စိုက်ပျိုးခြင်းဖြင့် တစ်ကေလျှင် စပါး(၂)တင်းမှ (၃)တင်းအထိ တိုးထွက်နိုင်ခြင်း။

တမန်းမကောင်းသဖြင့် ဖြစ်ပေါ်လာမည့် ဆိုးကျိုးများမှာ

- ၁) တမန်း ပူမိပြီး ကောက်ပင်ဝါလာကာ ဖြစ်ထွန်းမှု ညံ့ဖျင်းခြင်း။
- ၂) ပေါင်းမြက်များ ထူပြောပြီး ကောက်ပင်နှင့်တပြိုင်တည်း ကြီးထွားသဖြင့် စပါးပင်ဖြစ်မှုညံ့ဖျင်းခြင်း။
- ၃) ကောက်ပင်တွင် ကျရောက်ဖျက်ဆီးနိုင်သော ပိုးမွှားရောဂါများ ပေါင်းမြက်များမှတဆင့် ကျရောက်ခြင်း။
- ၄) ထည့်သွင်းသော မြေဩဇာကို ကောက်ပင်မှ အပြည့်အဝ စားသုံးနိုင်မှု မရှိခြင်း။
- ၅) အလင်းရောင်ရရှိမှုနှင့် လေဝင်လေထွက် ညံ့ဖျင်းပြီး စပါးထွက်ကို များစွာထိခိုက်ခြင်း။

ထို့ကြောင့် တမန်းကောင်းရရန် အောက်ပါအချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရပါမည်

- ၁) ထယ်ကို နက်နက်နှင့်ညက်ညက် မြေရိုး၊ ကျွန်းမကျန်စေဘဲ ကမ်းပြိုထိုးပါ။
- ၂) နားရွက်လိမ် သိပ္ပံထယ်ကို အသုံးပြုပါ။
- ၃) ထယ်ခွဲပြီးသည်နှင့်တပြိုင်တည်း (၃)ရက်မှ (၅)ရက်အထိ ထယ်စာခဲများကို ရေမြှုပ်အောင် ရေသွင်းလှောင်ထားပါ။
- ၄) ရိုးပြတ်နှင့် မြက်ခေါင်းများ ဆွေးမြေ့လွယ်စေရန် အနု ဇီဝဖျော်ရည်ကို ရနိုင်သော နေရာဒေသများတွင် ထည့်သွင်းအသုံးပြုပါ။