

ALIVE-FNS စီမံကိန်း

ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး (မြစ်ဝကျွန်းပေါ်ဒေသ)

မြစ်ဝကျွန်းပေါ်တောင်သူလယ်သမားများအတွက် ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲသော စပါးစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်ခြင်းနည်းစနစ်များ

စိုက်ပျိုးရေးသုံးဓါတုသွင်းအားစုများ အသုံးပြုလျော့ချ၍ သဘာဝသွင်းအားစုများ အစားထိုး အသုံးပြုခြင်းဖြင့် အရည်အသွေးမြင့် ဆန်/စပါး စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်နိုင်ရန်၊ ကြိတ်ခွဲရာတွင် အရည်အသွေးနှင့် အထွက်နှုန်းကောင်းမွန်သော ဆန်များ တိုးမြှင့်ထွက်ရှိလာစေရန်၊ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့် စားသုံးသူများအတွက် ဘေးဥပဒ်ကင်းရှင်းသော အစားအစာများ စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်နိုင်ရန် ရည်ရွယ်သည်။



၁။ **သွင်းအားစုများ** - တစ်ဧကလျှင် အရည်အသွေးကောင်းမွန်သော မျိုးကောင်းမျိုးသန့်မျိုးစေ့ကို (၂) တင်းနှုန်း၊ မြေခံအဖြစ် တစ်ဧကလျှင် ကောက်ရိုးမြေဆွေး ၉၀၀ - ၁၀၀၀ ကီလိုဂရမ် (၆' x ၄' x ၃') ပုံ ၂ ခု နှင့် ထုံး- ၇၀ ကီလို၊ IEM (၁၆ လီတာ) + FAA (၂ လီတာ) နှုန်းဖြင့် အသုံးပြု ပက်ဖျန်းပေးပါ။ IEM + FFE တို့ကို စပါးပင်သက်တမ်း ၁၅၊ ၃၀၊ ၄၅ နှင့် ၅၅ ရက် တို့တွင် ဖော်ပြပါနှုန်းထားအတိုင်း အသီးသီး ပက်ဖျန်းပေးပါ။ ပုလဲ (ယူရီယား) (၇၅) ကီလိုကို မြေဆွေး(၁:၃)နှုန်းဖြင့် ရောစပ်၍ စပါးပင်သက်တမ်း ၁၅၊ ၃၀ ရက် နှင့် ဖွဲ့ကပ်ချိန် တို့တွင် ထည့်သွင်းပေးပါ။ ထို့ပြင် တစ်ဧကလျှင် ပိုတက်ဆီယမ် (၂၅) ကီလို နှုန်းအား မြေခံ နှင့် ဖွဲ့ကပ်ချိန်တို့တွင် (၂) ကြိမ်ခွဲ၍ ထည့်သွင်းပေးပါ။



၂။ **ဆားရေစိမ် မျိုးသန့်စင်ခြင်း**- သန့်ရှင်းသော ရေ (၁၆) လီတာလျှင် ဆား ၂ ဝိဿာနှုန်းဖြင့် သမအောင်ရောစပ်၍ ၎င်းဆားရည်တွင် မျိုးစေ့များကို ထည့်သွင်း၍ (၅) မိနစ်ခန့် နှစ်ပင်အောင် မွေ့ပေးပြီး ရေပေါ်တွင် ပေါလောပေါ်နေသော မျိုးစေ့များကို ဖယ်ထုတ်၍ အောက်ခြေတွင် အနည်ထိုင်နေသော အောင်မြင်သည့် စပါးမျိုးစေ့များကို ရယူပါ။ ၎င်းမျိုးစေ့များကို သန့်ရှင်းသော ရေဖြင့် (၂-၃) ကြိမ် ဆားရည်ပြောင်းစင်သည်အထိ ဆေးကြောပေးပါ။
မျိုးစေ့အညှောက်ဖောက်ခြင်း - စပါးမျိုးစေ့များအား ပီနီအိတ်၊ ဂုံနီအိတ်၊ အဝတ်အိတ် စသည့် အိတ်တစ်ခုခုတွင် ထည့်သွင်းပြီး ပုဆွေစုံစွတ်၍ အရိပ်ရသောနေရာတွင် မျိုးညှောက် ဖောက်ပါ။ စပါးမျိုးညှောင် (၅) မီလီမီတာခန့် (သို့) စပါးစပ်ပြုချိန် အထိ အညှောက်ဖောက်ရန် (၂၄) နာရီခန့် ကြာမြင့်နိုင်ပြီး အပူချိန်နှင့်စိုထိုင်းဆပေါ်မူတည်၍ ကွာခြားမှု ရှိနိုင်ပါသည်။



၃။ **မြေယာပြုပြင်ခြင်း** - ပေါင်းမြက်များ ကင်းစင်ရန် နှင့် စပါးပင်များ ကောင်းမွန်စွာ ကြီးထွားနိုင်ရန်အတွက် ထယ်ထိုးခြင်းကို (၇-၁၀) ရက်ခြား၍ နှစ်ကြိမ်ထိုးပေးပါ။ ထို့ပြင် သမန်ညှက်သည် အထိ ထွန်မွေ့ပေးပါ။ စပါးပင်ကြီးထွားမှု ညီညာစေရန်၊ မြေဆီဩဇာ ရရှိမှု နှင့် စိုက်ပျိုးရေးတို့ကို ထိရောက်စွာ ရရှိစေနိုင်ရန်အတွက် လယ်ကွင်းကို ညီညာစွာ ညှိပေးရပါမည်။ မြေပြုပြင်ချိန်တွင် မြေခံအဖြစ် မြေဆွေး နှင့် ထုံး တို့ကို ထည့်သွင်းပေးပါ။



၄။ **သဘာဝသွင်းအားစုများ ထည့်သွင်းခြင်း** - စိုက်ပျိုးရေး ဓါတုသွင်းအားစုများ လျော့ချပြီး သဘာဝ သွင်းအားစုများ ထည့်သွင်းအသုံးပြုခြင်းသည် ရေရှည်တည်တံ့သော စိုက်ပျိုးမှုအတွက် မရှိမဖြစ်လိုအပ်သည့်အပြင် အပင်များ ဖွံ့ဖြိုးကြီးထွားမှုကိုလည်း အားပေးလှုံ့ဆော်ပေးသည်။ သဘာဝ/ဇီဝသွင်းအားစုများကို ဆေးရည်ဖျန်းခြင်း (သို့) ရေမြောင်းမှတစ်ဆင့် (၁၅) ရက်ခြားတစ်ကြိမ် ထည့်သွင်းပေးခြင်းသည် အပင်ကြီးထွားမှု ကောင်းမွန်စေရန် နှင့် ပိုးမွှား/ရောဂါများ ကာကွယ်နိုင်ရန် အတွက် ဖြစ်သည်။
၅။ **မျိုးစေ့များပက်ကြခြင်း** - ကောင်းမွန်စွာထွက်ယက်ထားသော ညီညာသည့် သမန်ပြင်ပေါ်တွင် အညှောက်ဖောက်ထားသော စပါးမျိုးစေ့များကို တစ်ဧက (၂) တင်းနှုန်းဖြင့် ညီညာစွာ ကြပ်ပက်ပါ။



၆။ **ပူးပေါင်းပါဝင်အကဲဖြတ်ဆန်းစစ်ခြင်း** - တောင်သူလယ်သမားများကိုယ်တိုင် ပူးပေါင်းပါဝင်အကဲဖြတ်ခြင်းသည် စပါးအရည်အသွေး နှင့် အထွက်နှုန်း တို့ကို ဆန်းစစ်နိုင်သည့် မရှိမဖြစ်လိုအပ်သော ကဏ္ဍတစ်ခုဖြစ်သည်။ စိုက်ခင်းမှ လုပ်ဆောင်မှု၏ ရလဒ်များကို ၎င်းတို့ကိုယ်တိုင် မြင်တွေ့ခြင်းဖြင့် လိုက်ပါလက်ခံကျင့်သုံးနိုင်ရန်အတွက် မရှိမဖြစ်လိုအပ်သော အချက်ဖြစ်သည်။
၇။ **သင်ယူ လေ့လာခြင်း** - စိုက်ကွင်းမှ ရရှိသော အတွေ့အကြုံနည်းပညာများနှင့် အကျိုးအမြတ်ရလဒ်များကို တောင်သူလယ်သမား အချင်းချင်း ပြန်လည် မျှဝေခြင်းသည် မရှိမဖြစ် လိုအပ်သည်။ ထိုသို့မျှဝေပေးခြင်းသည် စံပြုကွက်တောင်သူများထံမှ နည်းပညာများနှင့် စိုက်ခင်း၏ ပြဿနာ ဖြေရှင်းချက်များကို ပိုမိုနားလည်နိုင်သည် သာမက တောင်သူအချင်းချင်းနည်းပညာ အတွေ့အကြုံများ ဖလှယ်နိုင်သည့် အခွင့်အလမ်းသစ်များကိုလည်း ကူညီပေးပါသည်။
၈။ **ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်စီမံခန့်ခွဲခြင်း** - စပါးနှုန်း ၈၅% ခန့် အပါရောင်ပြောင်းချိန် (မောင်းညိုချိန်) တွင် ရိတ်သိမ်းပါ။ အရည်အသွေးမြင့် ဆန်စပါးအဖြစ် စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်ထားသော စပါးကို အခြားစပါးများနှင့် မရောနှောဘဲ သီးသန့်ရိတ်သိမ်းခြင်း၊ မြေလှေ့ခြင်းနှင့် အခြောက်လှန်းခြင်းများကို ပြုလုပ်ရမည်။ စပါးနေလှန်းရာတွင် အထူ ၂ - ၄ လက်မခန့် ထား၍ နေရောင် အောက်တွင် ၂ - ၃ ရက် လှန်းပေးရမည်။ စပါးများ စိုစွတ်ခြင်း နှင့် မိုးရွာခြင်းတို့မှ ကာကွယ် နိုင်ရန် ညအချိန်တွင် ဖုံးအုပ်ထားပေးပါ။ စပါးများကို ထုတ်ပိုးခြင်းမပြုမီ ပေါင်းစေ့များ၊ အကျိုးအကြေများ၊ အစေ့ဆံမပြည့်သော စပါးများ၊ မြေ/ဖုံး/ခဲ/သလဲ နှင့် စပါးရိုးများကို သေချာစွာ ဖယ်ရှားသန့်စင်ပေးရမည်။

အရည်အသွေးမြင့်ဆန်စပါး စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု၏ အားသာချက်

သဘာဝ/ဇီဝသွင်းအားစုများ အသုံးပြုခြင်း၍ စိုက်ပျိုးခြင်းဖြင့် ထုတ်လုပ်မှုကုန်ကျစရိတ်သက်သာပြီး စိုက်ပျိုးရေးသုံး ဓါတုသွင်းအားစုများ အသုံးပြုမှု လျော့ချနိုင်သည့် အပြင် မြေဆီလွှာများ ပျက်စီးမှုမှလည်း ကာကွယ်ပေးပါသည်။ ဆန်ကြိတ်ခွဲရာတွင် ဆန်အကျိုးအကြေနည်းပါကာ ဆန်ထွက်နှုန်း ကောင်းမွန်ခြင်း၊ ပိုးမွှားနှင့် ရောဂါများကျရောက်မှုနည်းပါးခြင်း စသည့် အကျိုးရလဒ်များ ရရှိပါသည်။ သွင်းအားစုနည်းနည်း အသုံးပြု စိုက်ပျိုးခြင်းဖြင့် အထွက်နှုန်းကိုလည်း ကောင်းမွန်နိုင်ပါသည်။ စပါးအထွက်နှုန်းမှာလည်း (တစ်ဧကလျှင် တင်း ၁၀၀ (သို့) တစ် ဟက်တာလျှင် ၅.၇ တန်) နှုန်းထွက်ရှိနိုင်ပါသည်။ စပါးထွက်နှုန်းသည် ရာသီအလိုက်ပြောင်းလဲနိုင်သည်။ ယူရီယား ဓါတ်မြေဩဇာကုန်ကျစရိတ် ၅၀% အထိသက်သာစေပါသည်။