



# Wisarra International Co., Ltd

## “ငရုတ်တွင်ဖြစ်ပွားသော ရွက်သေးထိုးပြဿနာ”

ငရုတ်စိုက်တောင်သူတိုင်း ငရုတ်ရွက်သေးထိုးသည် ပြဿနာကိုကြုံဖူးကြပါမည်။ အဓိကအားဖြင့် သီးနှံပင်တွင် လှေးအပါအဝင် စုပ်စားပိုးများကျရောက်ခြင်း၊ အာဟာရဓာတ်ချို့တဲ့ခြင်း နှင့် စုပ်စားပိုးများသယ်ဆောင်လာသည့် ဗိုင်းရပ်စ်ကျရောက်ခြင်းတို့ကြောင့် “ငရုတ်ရွက်သေးထိုး” ဖြစ်ပေါ်ရခြင်းဖြစ်သည်။ “ငရုတ်ရွက်သေးထိုး”ဝင်ရောက်ပါက ငရုတ် အရှည်အသွေးနှင့် အထွက်နှုန်းကိုထိခိုက်နိုင်ပြီး အထွက်သိသာစွာကျဆင်းနိုင်သည့်အတွက် ငရုတ်စိုက်တောင်သူများ အထူးဂရုပြု ကြိုတင်ကာကွယ်သင့်ပါသည်။

စုပ်စားပိုးများသည် အလွန်သေးငယ်ပြီး ငရုတ်အညွန့်အတွင်း ဝင်ရောက်ကာ သစ်ရည်ကို စုပ်စား၍ ဖျက်ဆီးသည်။ ထိုသို့စားသောက်ပြီး (၄-၅) ရက်ခန့် ရှိသောအခါ အညွန့်များသည် ကြီးမားပြန့်ကားလာခြင်း မရှိတော့ပဲ စုပ်စားပိုးများ စုပ်ယူစားသောက်သည့် ဒဏ်ရာများကြောင့် တွန့်ကုတ်ကာ အရွက်များ ပုံသဏ္ဍာန်မမှန် ဖြစ်နေသည်ကို တွေ့ရပါသည်။ စုပ်စားပိုးများ စုပ်ယူစားသောက်ခံရသည့် အညွန့်မှန်သမျှ ဤသို့ ပုံသဏ္ဍာန်မမှန် ဖြစ်နေသည်ကို တွေ့ရပါမည်။

ထိုသို့ စုပ်စားပိုးများထဲတွင် လှေးပိုးသည် လေစီးကြောင်းအတိုင်း လိုက်ပါပြန့်နှံ့၍ နည်းလမ်းအမျိုးမျိုးဖြင့် မျိုးပွားကာ ပြန့်ပွားတတ်သဖြင့် လှေးပိုးကြောင့် ဖြစ်ပွားသော ရွက်သေးထိုးလက္ခဏာ ဖြစ်ပွားသည့် အပင်များကို လေစီးကြောင်းအလိုက်ဖြစ်ပွားနေသည်ကို တွေ့ရှိရပါမည်။ တစ်နေရာတည်းတွင် အကွက်လိုက် တွေ့ရလေ့မရှိပါ။

ထို့အပြင် စုပ်စားပိုးများသယ်ဆောင်လာသော “ဗိုင်းရပ်စ်ရောဂါများ” ကျရောက်ခြင်းကြောင့် ငရုတ်အရွက်များ တွန့်ကုတ်၍ ပုံသဏ္ဍာန်မမှန်ဖြစ်လာပြီး ငရုတ်ရွက်သေးထိုးလက္ခဏာ ဖြစ်ပေါ်သည်လည်းရှိပါသည်။ ဗိုင်းရပ်စ်ရောဂါ



အမျိုးမျိုးမှာ ပျံ၊ ဖြုတ်၊ ယင်ဖြူ၊ မွားပင့်ကူ နှင့် လှေပိုး စသည့် စုပ်စားပိုးများမှ သယ်ဆောင်လာကာ ကူးစက် ပြန့်ပွားခြင်းဖြစ်သဖြင့် သီးနှံပင်စိုက်ပျိုးပြီး (၁၅)ရက်သားခန့်မှစ၍ လက်ဦးမှုရယူကာ စုပ်စားပိုးများကျရောက်မှုကို ထိထိရောက်ရောက် ကြိုတင်ကာကွယ်ရပါမည်။

ထိုသို့ကာကွယ်နိုင်ရန် စိုက်ခင်းကို ရေမများ/ရေမငတ်အောင် ဂရုစိုက်ပါ။ ရေသွင်းချိန်(သို့မဟုတ်) မြေအစိုဓာတ် ကောင်းကောင်းရှိချိန်တွင် ငရုတ်အပင်ခြေရင်းသို့ မြေတွင်းအောင်းပိုးသတ်ဆေးခဲ တစ်မျိုးမျိုးကို ကြဲပက်ပေးပါ။ ဆေးဖျန်းရန်အတွက် ငရုတ်အပင်ငယ်များပြောင်းရွှေ့စိုက်ပြီး (၁၅)ရက်ခန့်တွင် လှေနှင့် စုပ်စားပိုးများကျရောက်မှုကို ကြိုတင်ကာကွယ်ရန် ပင်လုံးပြန့် အာနိသင်ပါဝင်သော ပိုးသတ်ဆေးများကိုရွေးချယ်၍ (၇-၁၀)ရက်ခြားတစ်ကြိမ်ခန့် အလှည့်ကျ ပက်ဖျန်းပေးရပါမည်။

ထို့မျှမကပဲ ငရုတ်ရွက်သေးထိုးပြဿနာသည် “ဇင့် နှင့် ကယ်လ်စီယမ်၊ ဆာလ်ဖာ၊ မန်းဂန်စ်၊ ကောပါး၊ ဘိုရွန်” စသည့်အာဟာရဓာတ်များ ချို့တဲ့ခြင်းကြောင့်လည်း ဖြစ်ပေါ်တတ်သောကြောင့် အပင်အတွက်အဓိက လိုအပ်သော NPK အာဟာရဓာတ်များအပြင် ဖော်ပြပါသက်စောင့်အာဟာရဓာတ်များ ပြည့်စုံမျှတအောင် ထည့်သွင်းပေးရန်လည်း လိုအပ်ပါသည်။ ထို့ကြောင့် အာဟာရဓာတ်များ အချိုးအစားညီမျှစွာဖြင့် ထုတ်လုပ်ထားသော ရွက်ဖျန်းအားဆေးများကို ငရုတ်သီးနှံ သက်တမ်းတစ်လျှောက် လိုအပ်သလို ပက်ဖျန်းအသုံးပြုပေးသင့်ပါသည်။

အကယ်၍ ရောဂါကျရောက်ပြီး အရွက်များတွန့်ကုတ်၍ ပုံသဏ္ဍာန်မမှန်ဖြစ်သည့် အခြေအနေကို ရောက်ရှိလာပါက ၎င်းတွန့်ကုတ်နေသောအပင်များကို အချိန်မဆိုင်းပဲ ချက်ချင်းနုတ်ယူဖျက်ဆီးပစ်ရပါမည်။ ထို့အပြင် ကျန်အပင်များသို့ ရောဂါသယ်ဆောင်ပိုးများ မကျရောက်စေရန် ပိုးသတ်ဆေးများဖြင့် အချိန်မီ ပက်ဖျန်းကာကွယ်ပေးသင့်ကြောင်းကို ဗဟုသုတအနေဖြင့် ရေးသားဖော်ပြပေးလိုက်ရပါသည်။

**နည်းပညာဆောင်းပါး ရေးသားပေးဖို့သူ .....**  
**Myo Thida Aung**  
**Media Promoter**  
**Market Communication Department**