

စိုက်ပျိုးမွေးမြူရေးထွက်ကုန်များ ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းစေရန်နှင့်  
 ဈေးကွက်ပိုမို ရရှိနိုင်ရန်အတွက်  
 စိုက်ပျိုးရေးဆိုင်ရာ အလေ့အကျင့်ကောင်း (GAP)  
 ကောင်းမွန်သော ရေထုတ်ပေးမှုမြှင့်တင်ရေး (GAQP)  
 ကောင်းမွန်သော တိရစ္ဆာန်မွေးမြူရေးကျင့်စဉ် (GAHP)  
 တို့ကို ကျင့်သုံးပါ။

၁၃၈၃ ခုနှစ်၊ တန်ဆောင်မုန်းလဆန်း ၁၂ ရက်၊ တနင်္လာနေ့ (15-11-2021) အမှတ် (၇၉၀)



**မိုးမီတင်**  
(စစ်ကိုင်း)

**ကြံ့** သီးနှံသည် ဆေးဖက်ဝင် အပင်အဖြစ်လည်းကောင်း၊ သရေစာအဖြစ်လည်းကောင်း၊ မိသားစုတစ်ဝိုက်တစ်နိုင်အဆင့်၊ ဥယျာဉ်ခြံအဆင့်သာ ရှေးယခင်က စိုက်ပျိုးခဲ့ကြရာမှ ယခုအခါ “ကြံ့မှသကြား ပြည့်စုံပွား” ဆိုစကားနှင့်အညီ ခေတ်မီသကြားစက်ကြီးများဖြင့် ထုတ်လုပ်လာချိန်မှစတင်၍ ကြံ့သီးနှံကို စက်မှုသီးနှံအဖြစ် ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် စိုက်ပျိုးလာကြသည်။

ယခုအခါ တိုးတက်လာသောခေတ်နှင့်အညီ ကုန်ကြမ်းကြိတ်ဝါးကြံ့ လိုအပ်ချက်အတိုင်း သကြားထွက်ရှိသည့် အဆင့်အထိ

သကြားစက်ရုံများမှ လုံလောက်စွာ ရရှိကြိတ်ဝါး ထုတ်လုပ်လာနိုင်ခဲ့ပြီဖြစ်သည်။

စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီးတွင် ၂၀၁၁-၂၀၁၂ ခုနှစ်များအထိ ဒေသကြံ့မျိုးများကိုသာ စိုက်ပျိုးကြသည်။ စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီးအတွင်း ကသာခရိုင် ထီးချိုင့်မြို့နယ်တွင် မောင်းကုန်း သကြားစက်သည် တစ်နေ့လျှင် တန် ၈၀၀၀ ကြိတ်ဝါးနိုင်သည်။ ကန့်ဘလူခရိုင် ကန့်ဘလူမြို့နယ်တွင် ဇီးကုန်း သကြားစက်သည် တစ်နေ့လျှင် တန်-၂၀၀၀ ကြိတ်ဝါးနိုင်သည်။

အဆိုပါသကြားစက်များက ဒေသထွက် ကြိတ်ဝါးကြံ့များကိုဝယ်ယူ၍ သကြားထုတ်လုပ်

လျက်ရှိပြီး ကသာခရိုင် ကသာမြို့နယ်တွင် ကျောက်ထုံးကြီး သကြားစက်ကိုလည်း တည်ဆောက်လျက်ရှိသည်။

စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၏ ကြံ့စိုက်ဧရိယာသည် မြန်မာတစ်နိုင်ငံလုံးတွင် အများဆုံးဖြစ်သည်။

၂၀၁၁-၂၀၁၂ ဘဏ္ဍာရေးနှစ်တွင် စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာနလက်အောက်ရှိ စက်မှု သီးနှံဖွံ့ဖြိုးရေး ဦးစီးဌာန စတင်ဖွင့်လှစ်ခဲ့ပြီး ၂၀၁၃ ခုနှစ်တွင် ကြံ့စိုက် တောင်သူများအသင်း (စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး) ကိုဖွဲ့စည်းနိုင်ခဲ့သည်။

၂၀၁၄-၂၀၁၅ ခုနှစ်မှစ၍ စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီးအတွင်း

မျိုးပြောင်းလဲရေးအတွက် မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး၊ စဉ့်ကူးမြို့နယ်၊ ခတက်ချဉ်ခြံမှ နဝဒေး (၄) (K-95/84) အထွက်ကောင်းထိုင်းကြံ့မျိုးများကို ကသာခရိုင် ကသာမြို့နယ်၊ ထီးချိုင့်မြို့နယ်နှင့် ကောလင်းမြို့နယ်များတွင် တောင်သူများထံသို့ မျိုးပြောင်းလဲရေး စတင်ဆောင်ရွက်ပေးနိုင်ခဲ့သည်။

ထီးချိုင့်မြို့နယ်အတွင်းရှိ မောင်းကုန်းသကြားစက်သည် သကြားစက် ဧရိယာအတွင်း၌ အထွက်ကောင်းကြံ့မျိုးကိုလည်း မျိုးပြောင်းလဲရေးအတွက် စံပြုကွက်၊ စမ်းသပ်ကွက်များ စိုက်ပျိုး၍ တောင်သူပညာပေးလုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်လျက်ရှိကာ

ကြိတ်ဝါးကြံ့ အပြည့်အဝရရှိရေးကိုလည်း ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည်။

ကသာမြို့နယ်နှင့် ထီးချိုင့်မြို့နယ်များတွင်လည်း တောင်သူပိုင် သကာရည် (ပွက်ရည်) လုပ်ငန်းများက မန္တလေးဈေးကွက်များသို့ နှစ်စဉ်တင်ပို့ရောင်းချလျက်ရှိသည်။ ထီးချိုင့်မြို့နယ်တွင် မြတောင်သားပုဂ္ဂလိကသကြားစက်ငယ်၊ မြဘုရင်ပုဂ္ဂလိက သကြားစက်ငယ်များမှလည်း တစ်နေ့လျှင် တန် ၈၀၀ ကြိတ်ဝါးလျက်ရှိသည်။

စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာနအနေဖြင့် စိုက်စနစ်နှိုင်းယှဉ်ခြင်း၊ မျိုးကွဲအလိုက်နှိုင်းယှဉ်ခြင်း၊ အထူး

စာ - ၁၉ သို့

**ဓာတ်ကြွင်းပါရှိမှုနည်းသောပဲတီစိမ်း**

စာ - ၄ ဘုန်းမြတ်

**ပေါက်ကွဲလွင်စဉ် သီးတောင်၊ အစေ့အသန်**

စာ - ၆ သွေရည်

**တိရစ္ဆာန်အစာ မြက်ချို**

စာ - ၁၉ ဇော်လင်းထွင့်

## ဈေးကွက်ဝင်အရည်အသွေးကောင်း စပါးမျိုးသစ်များ

**စိုက်** ပျိုးရေးသုတေသနဦးစီးဌာန (DAR)သည် မြန်မာနိုင်ငံရှိ ရေမြေ သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်၊ ကွဲပြားခြားနားသော စပါးစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်ရာ ဒေသမျိုးစုံအတွက် သင့်တော်သော စပါးမျိုးကောင်း၊ မျိုးသစ်များ ရရှိစေရန် ဆောင်ရွက်လျက်

ရှိသည်။ ယခုအခါ မြန်မာနိုင်ငံအပါအဝင် အာရှနိုင်ငံအများစုတွင် စားသုံးမှု အရည်အသွေးကောင်းမွန်သော ဆန်များကို ကြိုက်နှစ်သက်မှု များပြားလာခြင်းကြောင့် ပြည်တွင်း၊ ပြည်ပဈေးကွက်များတွင် အရည်အသွေးကောင်းမွန်သော ဆန်များကို လိုအပ်ချက်ရှိလာခဲ့သည်။



စာ - ၁၈ သို့

# စိုက်ပျိုးရေးသိပ္ပံများတွင် မွေးမြူရေးဒီပလိုမာ ပေးမည်

**ဖြန့်ဖြူး** နိုင်ငံတွင် စိုက်ပျိုးရေး မွေးမြူရေးကဏ္ဍကို ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရန်အတွက် စိုက်ပျိုးရေးသိပ္ပံ ကျောင်းများတွင် ၂၀၂၁-၂၀၂၂ ခုနှစ် ပညာသင်နှစ်တွင် ဖွင့်လှစ်သင်ကြားပေးမည့် ပညာရပ်များနှင့်ပတ်သက်၍ စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ် ဒေါက်တာ ရဲတင့်ထွန်းအား တွေ့ဆုံမေးမြန်း တင်ပြထားပါသည်။  
**အယ်ဒီတာ**



နေပြည်တော် ပျဉ်းမနားစိုက်ပျိုးရေးသိပ္ပံ

**မေး -** စိုက်ပျိုးရေးသိပ္ပံကျောင်းတွေမှာ မွေးမြူရေးဒီပလိုမာတွေ ဖွင့်လှစ်သင်ကြားပေးမယ်လို့ သိရပါတယ်။ အဆိုပါ သင်တန်းတွေအကြောင်း သိပါရစေ။

**ဖြေ -** စိုက်ပျိုးရေးသိပ္ပံကျောင်းတွေမှာပဲ မွေးမြူရေးဒီပလိုမာ သင်တန်းတွေကို ၁၉၈၁၊ ၁၉၈၂ ကနေစပြီး ဖွင့်လှစ်ခဲ့ပါတယ်။ ၁၉၉၉ ခုနှစ်မှာ မွေးမြူရေးဒီပလိုမာ သင်တန်းတက် ရောက်တဲ့ ကျောင်းသား နည်းပါးလာတဲ့အတွက် စိုက်ပျိုးရေးသိပ္ပံတွေမှာ မွေးမြူရေးဒီပလိုမာသင်ကြားမှုကို ဖျက်သိမ်းခဲ့ရပါတယ်။ အဲဒါကြောင့် စိုက်ပျိုးရေးသိပ္ပံကျောင်းတွေမှာ မွေးမြူရေးဘာသာရပ်ကို Minor အနေနဲ့ ဗဟုသုတနဲ့အတူ အကြို ရရှိရေးအောင်သာ သင်ကြားပေးခဲ့တာဖြစ်ပါတယ်။ အခုတော့ မွေးမြူရေးဒီပလိုမာတွေရရှိအောင် သင်ကြားပေးသွားမှာဖြစ်ပါတယ်။

**မေး -** စိုက်ပျိုးရေးသိပ္ပံကျောင်းတွေရဲ့ ရည်ရွယ်ချက်နဲ့အခွင့်အလမ်းတွေ သိပါရစေ။

**ဖြေ -** စိုက်ပျိုးရေးသိပ္ပံတွေရဲ့

၂၀၂၁-၂၀၂၂ ပညာသင်နှစ်အတွက် သတင်းစာတွေမှာ ကျောင်းသားများကို ခေါ်ယူထားပြီး ဖြစ်ပါတယ်။ မြန်မာနိုင်ငံမှာ လယ်ယာကဏ္ဍကို အခြေခံတဲ့ စက်မှုနိုင်ငံဖြစ်ပေါ်ရေးအတွက် ကြိုပမ်းဆောင်ရွက် လျက်ရှိပါတယ်။ နိုင်ငံတော်ရဲ့ စီးပွားရေးမူဝါဒထဲမှာလည်း လယ်ယာကဏ္ဍနဲ့ မွေးမြူရေးကဏ္ဍကိုအခြေပြုတဲ့ နိုင်ငံတော်တစ်ခုအဖြစ် တည်ဆောက်ရေးကို အတည်အလင်း ထုတ်ပြန်ထားပါတယ်။ ဒါကြောင့် သီးနှံပိုင်းဆိုင်ရာ၊ မြေဆီလွှာပိုင်းဆိုင်ရာ၊ နည်းပညာပိုင်းဆိုင်ရာ၊ ရေစီမံခန့်ခွဲမှုနဲ့ ကျွမ်းကျင်မှုဆိုင်ရာ ကျွမ်းကျင်သူ ပေါ်ထွက်လာဖို့ စိုက်ပျိုးရေးတက္ကသိုလ် ကျောင်းဆင်းတွေ၊ စိုက်ပျိုးရေးသိပ္ပံကျောင်းဆင်းတွေက လုပ်ငန်းခွင်တွေ၊ စိုက်ကွင်းတွေမှာ စီမံခန့်ခွဲသူအနေနဲ့ ဝင်ရောက်ပြီး မဖြစ်မနေဆောင်ရွက်ရမယ့် အနေအထားမျိုးဖြစ်ပါတယ်။ ကျောင်း ၁၅ကျောင်းကို နိုင်ငံတစ်ဝန်း တည်ဆောက်ထားတဲ့ ရည်ရွယ်ချက်ကိုက အဲဒီဒေသတွေကို တိုးတက်ဖွံ့ဖြိုး

လုပ်ငန်းတွေ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ဖို့အတွက် တစ်နိုင်ငံလုံးမှာ ဖွင့်လှစ်ပေးထားတာ ဖြစ်ပါတယ်။

အဲဒီဒေသတွေမှာ စိုက်ပျိုးရေးကို စိတ်ဝင်စားတဲ့သူတွေဟာ နီးစပ်ရာ စိုက်ပျိုးရေးသိပ္ပံကျောင်းတွေမှာ တက်ရောက်ပညာသင်ကြားနိုင်မယ့် အခွင့်အလမ်းကောင်းတွေ ရရှိပါမယ်။

ဒေသခံတွေကိုလည်း စိုက်ပျိုးရေးသိပ္ပံတွေကို ဦးစားပေး တက်ရောက်နိုင်ဖို့ စီစဉ်ဆောင်ရွက်ပေးထားပါတယ်။

၁၀ တန်းအောင်တဲ့ အမှတ်ကို အခြေပြုပြီး ဒေသခံတွေကို အမှတ် လျော့ပေါ့စဉ်းစားဖို့ စီစဉ်

ပါတယ်။

ယခင်က မွေးမြူရေးသိပ္ပံမှာ ဒီပလိုမာဖြစ်စေ၊ သင်တန်းကျောင်းတွေမှာဖြစ်စေ တက်ရောက်မယ့် သင်တန်းသားတွေဟာ ကျောင်းဆင်းသွားရင် ဘယ်လိုအလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းနဲ့ ဘယ်လိုမျိုး စီမံဆောင်ရွက်လို့ရမလဲဆိုတာကို မိဘတွေနဲ့ ကျောင်းသားကျောင်းသူတွေကိုယ်တိုင် စဉ်းစားကြတဲ့ကိစ္စတွေ ဖြစ်ပါတယ်။ ယခုအခါမှာ ကျွန်တော်တို့အနေနဲ့ စီမံဆောင်ရွက်ထားတဲ့အနေအထားက စိုက်ပျိုးရေးသိပ္ပံကိုပဲ တက်တက်၊ မွေးမြူရေးသိပ္ပံကိုပဲ တက်တက် ကျောင်းသားတစ်ယောက်ကို သုံးသောင်းကျပ်နှုန်းရရှိအောင် စီမံဆောင်ရွက်ထားရှိပြီး ဖြစ်ပါတယ်။ ကျောင်းတက်နေတဲ့ အချိန်မှာ စားစရိတ် လုံလောက်တဲ့ အနေအထားမျိုး ကျောင်းတက်နေစဉ်မှာ ရရှိပါမယ်။ ကျောင်းပြီးတဲ့အခါ ရရှိနိုင်တဲ့ အခွင့်အလမ်းတွေကတော့ သက်ဆိုင်ရာကုမ္ပဏီအဖွဲ့အစည်းတွေ ရှိပါတယ်။

ကုမ္ပဏီတွေမှာ တာဝန်ထမ်းဆောင်ရင်း Scholarship တွေကို ရွေးချယ်ပေးမယ့် အစီအစဉ်တွေကိုလည်း ကုမ္ပဏီများနဲ့ ညှိနှိုင်းပြီး ဆောင်ရွက်သွားမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ မွေးမြူရေးသိပ္ပံနဲ့ စိုက်ပျိုးရေးသိပ္ပံ တက်ရောက်စဉ်ကတည်းက အခွင့်အရေးများ ရရှိနိုင်ပါတယ်။ ကျောင်းပြီးရင်လည်း အလုပ်အကိုင်တွေရရှိဖို့ သေချာနေတယ်ဆိုတဲ့ အနေအထားမျိုးတွေ ရှိပါတယ်။

**မေး -** မွေးမြူရေးသိပ္ပံကျောင်း

**ဆင်း ကျောင်းသား ကျောင်းသူတွေအတွက် နောက်ထပ် ဘယ်လို အခွင့်အလမ်းတွေရှိပါသလဲ ခင်ဗျာ။**

**ဖြေ -** မွေးမြူရေးသိပ္ပံကျောင်းဆင်းတွေဟာ အရည်အချင်း ပြည့်စီမံမယ်ဆိုရင် မွေးမြူရေးတက္ကသိုလ်မှာ ဆက်ပြီး ပညာသင်ကြားခွင့် ရရှိပါမယ်။ မွေးမြူရေးနှင့်ကုသရေးဦးစီးဌာနမှာလည်း တာဝန်ထမ်းဆောင်နိုင်ပါတယ်။ ကျောင်းတွေမှာ ကျောင်းဆရာပြန်လုပ်နိုင်မယ့် အခွင့်အလမ်းတွေ ရှိပါတယ်။

မွေးမြူရေးသိပ္ပံတွေကြောင့် မြန်မာနိုင်ငံရဲ့ သားငါးထုတ်လုပ်မှုကဏ္ဍမှာ ပိုမိုပြီး နည်းပညာကျွမ်းကျင်တဲ့သူတွေပေါ်လာတဲ့အတွက် နိုင်ငံခြားသားတွေရဲ့ အကူအညီတွေကို မှီခိုနေရတာကနေပြီး နိုင်ငံသားတွေက ဦးဆောင်တဲ့ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းရှင်တွေပေါ်ထွန်းလာမယ့် အခြေအနေကောင်းတွေ ဖြစ်ပါတယ်ဟု ဖြေကြားသည်။



ရှမ်းပြည်နယ်တောင်ပိုင်း ဟဲဟိုးစိုက်ပျိုးရေးသိပ္ပံ

အဓိကရည်ရွယ်ချက်က အလယ်အလတ်တန်းအဆင့်ရှိတဲ့ စိုက်ပျိုးရေးပညာရှင်တွေ မွေးထုတ်ပြီး လက်တွေ့လုပ်ငန်းခွင်မှာ တိုက်ရိုက်တာဝန်ထမ်းဆောင်နိုင်အောင်၊ စီမံကွပ်ကဲနိုင်အောင်၊ စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်နိုင်အောင် ရည်ရွယ်ထားတာ ဖြစ်ပါတယ်။ စိုက်ပျိုးရေးသိပ္ပံကျောင်း ၁၅ ကျောင်းမှာ

စေချင်လို့ ဖြစ်ပါတယ်။ မြို့ပြနဲ့ကျေးလက်ကွာဟမှု ကျဉ်းမြောင်းစေရေးလုပ်ငန်းစဉ်တွေ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုကို ဘက်စုံတူညီအောင် ဆောင်ရွက်ဖို့ လိုပါတယ်။ ဘယ်သူမှနောက်ကျမကျန်ခဲ့အောင် ဆောင်ရွက်ဖို့ လိုတဲ့အတွက် တောင်တန်းဒေသတွေနဲ့ ဝေးလံခေါင်ဖျားဒေသတွေမှာစိုက်ပျိုးရေး

ဆောင်ရွက်လျက် ရှိပါတယ်။ မြန်မာနိုင်ငံရဲ့ အနေအထားအရ စိုက်ပျိုးရေးသာမက မွေးမြူရေးကဏ္ဍမှာလည်း နွားမွေးမြူရေး၊ ငါးမွေးမြူရေး၊ ကြက်မွေးမြူရေး၊ ဆိတ်မွေးမြူရေးလုပ်ငန်းတွေ အပါအဝင် တိရစ္ဆာန် မွေးမြူရေးလုပ်ငန်းတွေဟာ ပုဂ္ဂလိကအခန်းကဏ္ဍမှာ များစွာတိုးတက်လာ

၂၀၂၁-၂၀၂၂ ခုနှစ်တွင် ကနဦးဖွင့်လှစ်မည့် ကျောင်းသုံးကျောင်း (ပျဉ်းမနား၊ ပုသိမ်ကြီး၊ ဟဲဟိုး)တို့အတွက် စာသင်ဆောင်၊ ကျောင်းသူကျောင်းသား အိပ်ဆောင်၊ လက်တွေ့ဆောင်၊ mini Lab၊ တိရစ္ဆာန် အစာဖိုခေါင်၊ တိရစ္ဆာန်များ စောင့်ရှောက်ရန် ခြံလုပ်သားများ ဝန်ထမ်းအိမ်ရာ တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းတွေ ကြက်၊ ဝက်၊ နွား၊ ဆိတ်ခြံများ၊ ငါးသားဖောက်ရုံနှင့် ငါးကန်တူးဖော်ရေးလုပ်ငန်းများ



The Agri-Business News

အယ်ဒီတာချုပ်

မြတ်စိုး(လှိုင်)

အမှုဆောင်အယ်ဒီတာ

တင်ကြည်လှိုင်

ထုတ်လေ့

ဦးမျိုးတင့်ထွန်း

မြ - ၀၀၄၁၀

ပုံနှိပ်သူ

ဦးမောင်နီ

မြ - ၀၀၂၆၉

ကမ္ဘာအေးဘုရားလမ်း၊

စိမ်းလဲမေလမ်းသွယ်

ရန်ကင်းစာတိုက် ရန်ကုန်မြို့

ဂျင်းစီးစာလုံး

သက်မော်

ဒီဇိုင်း

မြတ်လင်း၊ ခင်နွယ်နီအောင်သိန်း

ဖလံ၊ ကာလက္ခ

Eagle

ကြော်ငြာ

လယ်ယာစီးပွားသတင်းအဖွဲ့

ဖြန့်ချိရေး

စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့်

ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန

ပြည်နယ်နှင့်တိုင်းဒေသကြီးရုံးများ

ရန်ကုန် -

စာပေဗိမာန်အရောင်းဆိုင်

- ဝါမိုးအောင်စာပေ၊

စာပေဗိမာန်အနီး

မန္တလေး - မန္တလေးရုံးခွဲ

- စိမ့်ကန်ဦးစီးဌာန

### ဆက်သွယ်ရန်

လယ်ယာစီးပွားသတင်း

ကမ္ဘာအေးဘုရားလမ်း၊

စိမ်းလဲမေလမ်းသွယ်

ရန်ကင်းစာတိုက်

ရန်ကုန်မြို့

ဖုန်း-၆၆၃၅၁၅

Email:

agribusinessnews

2000@gmail.com

အယ်ဒီတာ အာဘော်

## လသာတုန်းပိုင်းငင် ဆောင်းနှင့်နေ့ သီးနှံထုတ်လုပ်မှုမြှင့်တင်

စိုက်ပျိုးရေးကဏ္ဍတွင် “မြေမှန်၊ မျိုးမှန်၊ စိုက်နည်းမှန်၊ ရာသီမှန်အောင်စိုက်” ဟူသည့်စကားရပ်သည် အရေးပါသည့်အဆိုတစ်ရပ်ဖြစ်သည်။ မြေ၊ မျိုး၊ နည်းစနစ်နှင့်ရာသီဥတုဟူသည့် ဖော်ပြပါလေးရပ်တွင် ရာသီဥတုနှင့်ဆက်နွယ်နေသော စိုက်ပျိုးရေးရရှိမှုမှာ အလွန်အရေးကြီးပေသည်။

မိုးရေပုံမှန်ရရှိလျှင် မိုးကောင်းသောက်လယ်မြေများအဖြစ် စိုက်ပျိုးနိုင်ကြပြီး မိုးရေမလုံလောက်လျှင် ဆည်တံမရေ၊ မြစ်ရေနှင့် မြေအောက်ရေများဖြင့် ဖြည့်စွက်အားပြုစိုက်ပျိုးကြရသည်။

မြန်မာနိုင်ငံတွင် ယခုနှစ်မိုးရာသီ၌ နိုင်ငံတစ်ဝန်းရှိ ဆည်တံမရေများတွင် ရေဝင်ရောက်မှုပုံမှန်ရှိခဲ့၍ ယနေ့အထိ ဆည်တံမ ၂၇ ခုတွင် ရေပိုလွှဲမှရေကျော်ခဲ့ပြီး ဆည်တံမ ၁၈ ခုတွင် ရာနှုန်းပြည့် ရေသိုလှောင်နိုင်ခဲ့ကြောင်း သိရသည်။ ထို့ပြင် ရေသိုလှောင်နိုင်မှုပမာဏ ၈၅ ရာခိုင်နှုန်းအထက်ရှိသည့် ဆည်တံမပေါင်း ၈၅ ခုနှင့် ကျန်ရှိသည့် ရေလှောင်တံမများတွင်လည်း ရေဝင်သမျှ သိုလှောင်ထားနိုင်ခဲ့သည်ဟု သိရသည်။

ထို့ကြောင့် ယခုကျရောက်နေသည့်ကာလတွင် နွေစပါးနှင့်အခြားသီးနှံများ၊ ဆောင်းသီးနှံများ စိုက်ပျိုးကြရန် ပြင်ဆင်နေကြသော တောင်သူဦးကြီးများသည် စိုက်ပျိုးရေးအတွက် ပူပန်စရာမလိုသည့်အနေအထားတွင်ရှိနေသည်ဟု ဆိုနိုင်သည်။

ယင်းအခြေအနေတွင် စိုက်ပျိုးထားရှိပြီးသော မိုးစပါးများ အောင်ရေရရှိရေးနှင့် ဆောင်းနှင့်နေ့သီးနှံများအတွက် လျာထားချက်ပြည့်မီစွာ စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်နိုင်ရေးကို အားလုံးက အလေးပေးပြင်ဆင်ဆောင်ရွက်ကြရမည်အချိန်ဖြစ်သည်။

ဝီရိယဟူသည် ပိုသည်မရှိ၍ စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့်ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာနက ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး၊ ဒုတိယဝန်ကြီးနှင့် ဌာနဆိုင်ရာ များ၊ ပညာရှင်များ၊ ကျွမ်းကျင်ဝန်ထမ်းများအပါအဝင် ဌာနဆိုင်ရာများကိုယ်တိုင် လယ်ထဲယာထဲအရောက် ကွင်းဆင်းပြီး တောင်သူဦးကြီး များနှင့် တွေ့ဆုံ၍ ရင်းနှီးပွင့်လင်းစွာ ဆွေးနွေးကာ လိုအပ်ချက်များကို ဖြည့်ဆည်းဆောင်ရွက်ပေးနေမှုများကိုလည်း တွေ့မြင်နေရသည်။

ယခုနှစ်မိုးရာသီတွင် ကမ္ဘာ့နိုင်ငံအချို့နှင့် အိမ်နီးချင်းနိုင်ငံတချို့တို့တွင် ရေကြီးရေလျှံမှုနှင့်တိုင်းဒဏ်များ ခံစားခဲ့ကြရသည်ကို တွေ့ကြုံ ခဲ့ကြရသော်လည်း မြန်မာနိုင်ငံတွင်မူ ယခင်နှစ်များနှင့်ပင်မတူဘဲ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြီးမားစွာ ကြုံတွေ့ခဲ့ရခြင်းမရှိသဖြင့် ဝမ်းမြောက်ဖွယ်ရာ ပင် ဖြစ်သည်။

ထိုကဲ့သို့ အခြေအနေကောင်းများ မမျှော်လင့်ဘဲ ရရှိပိုင်ဆိုင်ထားချိန်တွင် “လသာတုန်းပိုင်းငင်” ဆိုစကားနှင့် လာမည့်ဆောင်းနှင့်နေ့ စိုက်ပျိုးရာသီကို ကောင်းစွာအသုံးပြုကာ “ပြည်တွင်းစားသုံးမှု ဖူလုံရေးမှသည် ပို့ကုန်တိုးမြှင့်နိုင်ရေးအထိ” ကြိုးပမ်းစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်သွား ကြရန် လိုအပ်ပေသည်။

ဆည်တံမများတွင် သဘာဝကပေးသော ဆည်ရေ၊ တံမရေများ လုံလောက်စွာ ရရှိထားပြီးဆိုနိုင်၍ ဆည်ရေသောက်ဧရိယာများ အတွင်း စိုက်ကွင်းများတွင် ရေမြေဒေသရာသီဥတုနှင့်ကိုက်ညီသော သီးနှံပုံစံများ စနစ်တကျချမှတ်ဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်မည်ဖြစ်သည့်ပြင် ဆည်ရေဝင်ရောက်မှု၊ သိုလှောင်နိုင်မှုနှင့်ရေပေးဝေမှုတို့တွင်လည်း လေလွင့်ဆုံးရှုံးမှုမရှိစေဘဲ ထိရောက်စွာ သုံးစွဲနိုင်ရန် စနစ်တကျစီမံခန့်ခွဲ ဖြန့်ဝေပေးနိုင်ပါက လျာထားစိုက်ပျိုးဧကများအပြည့်အဝစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်ကာ တောင်သူများရော၊ နိုင်ငံအတွက်ပါ ဝင်ငွေတိုးတက်ရရှိလာမည် ဖြစ်ပေသည်။



မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး ပုသိမ်ကြီး စိုက်ပျိုးရေးသိပ္ပံ

### စာ - ၂ စိုက်ပျိုးရေးသိပ္ပံများ မှ

မွေးမြူရေးတိရစ္ဆာန်များအတွက် စားကျက်များစိုက်ပျိုးခြင်း လုပ်ငန်း များကို ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ဘဏ္ဍာရေး နှစ် ကျောင်းဖွင့်အမိ ပြီးစီးစေရန် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည်။

မွေးမြူရေးသင်တန်းများ ဖွင့်လှစ်ရန် ဆရာ၊ ဆရာမများနှင့် အခြား ဝန်ထမ်းများအတွက် ဖွဲ့စည်းပုံ ရေးဆွဲလျက်ရှိသည်။

ဝန်ထမ်းအသစ်များမခန့်ထားမီ မွေးမြူရေးဒီပလိုမာ သင်တန်းများ အတွက် ငါးလုပ်ငန်းဦးစီးဌာန၊ မွေးမြူရေးဆိုင်ရာ ဆေးတက္ကသိုလ်

နှင့် မွေးမြူရေးနှင့် ကုသရေးဦးစီးဌာန က ပညာရှင်များနှင့် ပူးပေါင်းပြီး ဆရာဖြစ်သင်တန်းများ (TOT) များကို အွန်လိုင်းဖြင့် စတင်ပို့ချ လျက်ရှိသည်ဟု သိရသည်။

တိုင်းဒေသကြီး/ပြည်နယ် အလိုက် စိုက်ပျိုးရေးသိပ္ပံကျောင်း ၁၅ ကျောင်းတွင် မွေးမြူရေး ဒီပလိုမာသင်တန်းဖွင့်လှစ်ရန် စီမံဆောင်ရွက်လျက်ရှိရာ ၂၀၂၁-၂၀၂၂ ပညာသင်နှစ်တွင် ကနဦး အနေဖြင့် စိုက်ပျိုးရေးသိပ္ပံ ကျောင်း သုံးကျောင်း (ယုဉ်းမနား၊

ပုသိမ်ကြီးနှင့်ဟဲဟဲ) တွင် စတင် ဖွင့်လှစ်မည်ဖြစ်သည်။

၂၀၂၂-၂၀၂၃ ပညာသင်နှစ် တွင် သထုံ၊ သာယာဝတီ၊ မြစ်ကြီးနား၊ ဇွဲကပင်၊ ကျောက်တော်တို့တွင် တိုးချဲ့ဖွင့်လှစ်သင်ကြားပေးမည်ဟု သိရသည်။

၂၀၂၃-၂၀၂၄ ပညာသင်နှစ် တွင် မြောင်းမြ၊ ရွှေဘို၊ ပွင့်ဖြူ၊ ထားဝယ်၊ ဒီမော့ဆို၊ လုံပီးနှင့် ဟုမ္မလင်းစိုက်ပျိုးရေးသိပ္ပံတို့တွင် တိုးချဲ့ဖွင့်လှစ်ရန် စီမံဆောင်ရွက် လျက်ရှိကြောင်း သိရသည်။

စိုက်ပျိုးရေးသိပ္ပံကျောင်းများ တွင် မွေးမြူရေးဒီပလိုမာသင်တန်း တက်ရောက်ရန် သတ်မှတ်အရည် အချင်းအနေဖြင့် ပြည်ထောင်စု သမ္မတ မြန်မာနိုင်ငံသား ဖြစ်ရမည်။ အသက် ၂၂ နှစ်ထက်မကြီးရ။ တက္ကသိုလ်ဝင်တန်းကို ဇီဝဗေဒ ဘာသာတွဲဖြင့် အောင်မြင်သည့် ကျောင်းသား/ ကျောင်းသူ များ လျှောက်ထားနိုင်ပြီး မွေးမြူရေး ဘာသာရပ် ဖြစ်၍ လက်တွေ့ လုပ်ကိုင်နိုင်ရန် ကျန်းမာသန်စွမ်း သူဖြစ်ရမည်ဟု သတ်မှတ်ထားသည်။

မွေးမြူရေးသင်တန်းများ ဖွင့်လှစ်မည့် စိုက်ပျိုးရေးသိပ္ပံ သင်တန်းများတွင် တစ်ကျောင်း လျှင် ကျောင်းသား ၂၅ ဦး၊ ကျောင်းသူ ၂၅ ဦး စုစုပေါင်း ၅၀ ဦးဖြင့် သင်ကြားပို့ချပေးမည်ဖြစ်ပြီး သင်တန်းကာလမှာ သုံးနှစ်သင်တန်း ပြီးဆုံးလျှင် မွေးမြူရေးဒီပလိုမာ (Dip.AH) ပေးအပ်မည်ဖြစ်သည်။ သင်တန်းအောင် ထူးချွန်သည့် ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူ ၁၀ ရာခိုင်နှုန်းကို မွေးမြူရေးဆိုင်ရာ ဆေးတက္ကသိုလ် လေးနှစ်သင်တန်း မွေးမြူရေးသိပ္ပံ ဘွဲ့ (B.A.Sc) သို့ ပေါင်းကူး တက်ရောက်နိုင်ရန် ဝင်ခွင့်ဖြေဆိုခွင့် ရရှိမည်ဖြစ်သည်။ မွေးမြူရေး ဒီပလိုမာရရှိသူများ သည် သက်ဆိုင်ရာ မွေးမြူရေးနှင့် ကုသရေးဦးစီးဌာနတွင်လည်းကောင်း၊ စိုက်ပျိုးရေးသိပ္ပံ ကျောင်းများတွင် သင်ကြားရေး ဆရာ၊ ဆရာမအဖြစ် လည်းကောင်း၊ ပုဂ္ဂလိကမွေးမြူရေး ကဏ္ဍများတွင်လည်းကောင်း အလုပ် အကိုင် အခွင့်အလမ်းများ ရရှိနိုင် မည် ဖြစ်သည်။

ဇော်မျိုး (မြဝတီ)



**ရှာသိ** ကာလတစ်ခုမှတစ်ခုသို့ ကူးပြောင်းလာပြန်ပါပြီ။ မုတ်သုံမိုးဆုတ်ခွာပြီး မိုးနှောင်းမှ ဆောင်းရာသီရောက်တော့မည်။ မိုးရာသီတွင် မိုးဦး၊ မိုးလယ်၊ မိုးနှောင်း ဟူသော ကာလသုံးပိုင်းတွင် မိုးကောင်းကောင်းရွာခဲ့သောနှစ်များတွင် မြေတွင်း၌ အစိုဓာတ်ကောင်းကောင်း ကျန်ရစ်ခဲ့သည်။ ကုန်းပေါ်မှ ရေကန်များလည်း ရေပြည့်အောင် တင်ကျန်ခဲ့သည်။ ဆည်၊ ရေလှောင်တံခံများမှာလည်း ရေဝင်မှုကောင်းခဲ့သည်။ ဤအချက်များကို အသုံးပြု၍ ဆောင်းသီးနှံ အားထားစိုက်ကြရ တော့မည်။ ဆောင်းသီးနှံများထဲတွင် တောင်သူတွေ မက်လောက်စရာ ကြိုက်သည်များက ဆီထွက်သီးနှံ၊ မြေပဲ၊ နှမ်း၊ နေကြာနှင့်ပဲမျိုးစုံဖြစ်သည်။

ထွက်ပါက တစ်ဧကကုန်ကျခဲ့သော စရိတ် ကျေပြီး အမြတ်ကောင်းကောင်းရလို့ ကြသည်။ မြို့နယ်သမဝါယမအသင်း အချို့သည် မျိုးစေ့ထုတ်သမဝါယမအသင်း ဖွဲ့စည်း၍ ရေဆင်းပဲတီစိမ်းမျိုးများကို

ထို့အတူ ဟင်းသီးဟင်းရွက်မျိုးစုံ ကလည်း တစ်အောင်တစ်မ ခပ်များများ စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်ရောင်းချကြတော့မည်။ တစ်နည်းအားဖြင့်ပြောရလျှင် တောင်သူ လယ်သမား၊ ယာသမားများ အားကိုး အားထားပြုကြသည်က မိုးရာသီသီးနှံနှင့် ဆောင်းရာသီသီးနှံ စိုက်ပျိုးမှု ဖြစ်သည်။

မိုးလယ်၊ မိုးနှောင်းကာလ စိုက်ပျိုးခဲ့ ကြသော ချည်မျှင်ရှည်ဝါ၊ မိုးနေကြာတို့ကို လည်း အပင်ကောင်းအောင် ပြုစုကြရမည်။ ရိတ်သိမ်းရတော့မည့် မိုးစပါးကိုလည်း အလေအလွင့်နည်းအောင် သိမ်းကြရဦးမည်။ မြန်မာနိုင်ငံအောက်ပိုင်းဒေသများသည် မိုးစပါးရိတ်သိမ်းပြီးသည်နှင့် ပဲတီစိမ်းကို စိုက်ကြတော့မည်။ အညာဒေသကတော့ အောက်တိုဘာ၊ နိုဝင်ဘာမှစပြီး အအေးဓာတ် ဝင်လာစပြုပြီဖြစ်၍ အအေးဓာတ်ကြောင့် အပင်ပေါက်ခဲလည်းသော ပဲတီစိမ်းကို မိုးကြို မှာ စိုက်ကြသည်။ မိုးဦးကာလမှာ စိုက်ခဲ့ ကြသည်။ မိုးလယ်ကာလဖြစ်သော ဩဂုတ်၊ စက်တင်ဘာထဲရွာသော မိုးနှင့်စိုက်ခဲ့ကြပြီး အစိုဓာတ်ကောင်းကောင်းရသဖြင့် အပင်ဖြစ် ကြမည်။ နိုဝင်ဘာနှင့်ဒီဇင်ဘာဆိုလျှင် ပဲသိမ်းကြတော့မည်။



**ဘုန်းမြတ်**  
**ဓာတ်ကြွင်းပါရှိမှုနည်းသော ပဲတီစိမ်းရရှိရေး**

စစ်ကိုင်း၊ မန္တလေး၊ မကွေးတိုင်း ဒေသကြီးများတွင် ဤသို့ အစဉ်အလာဖြင့် တောင်သူများက ရာသီဥတု ချိန်ဆ၍ ပဲတီစိမ်းစိုက်ပျိုးလာခဲ့ကြသဖြင့် စိုက်ချိန် မိုးရွာ၊ မြေစို၊ ပဲသိမ်းချိန်မိုးမရွာ၊ မိုးလွတ် ပဲသိမ်းရသဖြင့် ပဲလည်းအထွက်ကောင်း သည်။ အရည်အသွေးလည်း ကောင်းသည်။ ဂျီအေပီဆိုသည့် ကောင်းမွန်သော စိုက်ပျိုးရေး စနစ်ဖြင့် နည်းလမ်းတကျ လုပ်ကိုင်ခဲ့ကြသူ များသည်။ ဓာတ်ကြွင်းပါရှိမှု၊ ပဲအရည် အသွေးကောင်းဖြင့် ပဲဈေးကွက်ထဲတွင် ခေါင်းမော်ကြား၍ ရောင်းချကြရပြီ။

မြန်အောင်၊ ကြိခင်း၊ အင်္ဂပူမြို့နယ်များတွင် မိုးလယ်စိုက် ပဲတီစိမ်းရှိသေးသည်။ တချို့ နှမ်းနှင့် ပဲတီစိမ်းသီးညှပ်စိုက်ကြသည်။ ဆီလည်းရ၊ ပဲလည်းရကြသည်။ မိုးကြိုမှာ လည်း ရေရနိုင်သောဒေသများ မိုးကြို ပဲတီစိမ်းစိုက်ကြသေးသည်။

သို့သော် မိုးစိုက်ကို များများ စိုက်ခဲ့ကြတတ်သည်။ မိုးကြီးမိ၍ မိုးမမှု မခံနိုင်သော ပဲတီစိမ်းမျိုးများကိုလည်း ဂရုပြု ကြရသေးသည်။ သက်လျင် အထွက် ကောင်း၊ လင်းတာတုံ့ပြန်မှုနည်းသော ရေဆင်းပဲမျိုးများရှိသည်။ ရွေးချယ်ပြီး စိုက်ပျိုးသင့်ကြသည်။ အဝါရောင်မိစေ ရောဂါလည်းကင်း၊ မိုးကြိုမိုးလယ်မိုးနှောင်း ကြိုက်သည့်အချိန် စိုက်နိုင်သောမျိုးကို ရွေးကြရသည်။ အထွက်ကောင်းရေးတွင် ဒေသနှင့် ကိုက်ညီသော ရေဆင်းမျိုးများ ရွေးချယ် စိုက်ပျိုးမှုသည် အဓိကဖြစ်ပါသည်။

မြန်မာနိုင်ငံ အောက်ပိုင်းဒေသ ရောက်ရှိနေထိုင်နေကြရသော အညာသား ကျွန်ုပ်တို့သည် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးရှိ ခရမ်းသုံးခွ၊ ကျောက်တန်းဒေသများရှိ ပဲစိုက် တောင်သူများ၏ စပါးရိတ်သိမ်းအပြီး ခပ်သုတ်သုတ်ဖြင့် ကျွမ်းကျင်စွာ ပဲတီစိမ်း ကို စိုက်ချိန်နောက်မကျဘဲ မှီအောင် နေ့ပိုင်း၌သာမက ညပိုင်းအထိ လယ်ယာ အလုပ်ကို တကုပ်ကုပ်လုပ်ကိုင်ကြသည်ကို နှစ်စဉ်တွေ့ရသည်။ စပါးရိတ်သိမ်းမှုတွင် ရိတ်သိမ်းခြွေလှေ့စက်ကြီးများကို အသုံးပြု လာကြသည်။ ဤအချိန်ဆိုလျှင် အညာမှ စပါးရိတ်စက်များသည် မြန်မာနိုင်ငံ အောက်ပိုင်း စပါးအပြီး ပဲစိုက်မည့်ဒေသသို့ ရွှေ့ပြောင်းရောက်ရှိလာကြပြီ။ နှစ်တစ်နှစ် ကတော့ အောက်တိုဘာ၊ နိုဝင်ဘာထဲအထိ အောက်ပြည်အောက်ရွာ မိုးမပြတ်သဖြင့် လက်တွေ့စပါးရိတ်သိမ်းမှုခက်ခဲခဲ့သည်။

မျိုးသန့် ထုတ်လုပ်ရောင်းချကြသဖြင့် ပဲစိုက်တောင်သူများ အဆင်ပြေကြရသည်ကို မကွေးတိုင်းဒေသကြီး ရေစကြိုမြို့နယ်ဘက် တွင် ရှိနေသည်။

စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး အရာတော်၊ ချောင်းဦး၊ မြောင်မြို့နယ်များတွင် ဂျီအေပီဖြင့် မိုးကြိုပဲတီစိမ်းစိုက်ပျိုး ကြလေ့ရှိသည်။ ဂျီအေပီစိုက်ခင်းများတွင် ဥကပံးနကျယ်ဖြင့် ပိုးမွှားကာကွယ်ရေး ဆောင်ရွက်ကြသည်ဟု သိရသည်။ ဧက ၂၀၊ ဧက ၃၀ တစ်ကွင်းတစ်စပ်စိုက်ကြသဖြင့် နှိမ်နင်းရလည်း လွယ်ကူထိရောက်သည်။

မုံရွာဘက်တွင် ချင်းတွင်းမြစ်ရေ တင်၍ မိုးကြို ပဲတီစိမ်းကို ချင်းတွင်း မြစ်ရေဝင်ဒေသများ စိုက်ကြလေ့ရှိသည်။ အချို့မြေအောက်ရေတွင်းဖြင့်လည်း စိုက်ကြ သေးသည်။ ဖေဖော်ဝါရီ၊ မတ်လစိုက်ကြ၊ ဇွန်လထဲ ကောက်သိမ်းကြဖြင့် သက်တမ်း ရက် ၆၀ နှစ်လပဲကို အားထားစိုက်ကြလေ့ ရှိသည်။ မုံရွာပဲဈေးကွက်သည် မေ၊ ဇွန်လ ထဲတွင် ပဲတီစိမ်းဈေးကွက် အရောင်းအဝယ် ကောင်းသည့်အချိန်ကာလဖြစ်သည်။ အိန္ဒိယ မှ ပဲဝယ်ကောင်းပြီဆိုလျှင် နေ့စဉ် အိတ်ထောင်ချီ၍ ပဲတီစိမ်းဝင်သည်။ ရေဆင်း ၁၀၊ ရေဆင်း ၁၁၊ ရေဆင်း ၁၄ မျိုးများဖြင့် မိုးကြိုပဲတီစိမ်းစိုက်ကြပြီး ရေကိုစိုက်ချိန်နှင့် ပန်းစပွင့်ချိန်၊ ပန်းဖြိုင်ဖြိုင်ပွင့်ချိန် ရေပေးနိုင် လျှင် ဤအချိန် ဓာတ်မြေဩဇာလည်း နည်းနည်းကူပေးလျှင် ပဲတီစိမ်းက တောင်သူ ကို အကျိုးပြုပါတယ်ဟု ပဲစိုက်အညာ တောင်သူများက ပြောကြသည်။

မကွေးတိုင်းဒေသကြီး မင်းဘူး (စက)ဘက်တွင် ရေဆင်း-၁၄ ပဲတီစိမ်း မျိုးစိုက်မှု များသည်။ တစ်ဧက တင်း ၄၀ အထိ ထွက်သည်။ စိုက်ချိန်ဖြစ်သော တစ်နှစ် လေးကြိမ်တွင် မိုးကြိုကို ဖေဖော်ဝါရီ၊ မတ်၊ မိုးစိုက်ပဲတီစိမ်းကို မေ၊ ဇွန်၊ မိုးလယ်စိုက်ကို ဩဂုတ်၊ စက်တင်ဘာ၊ မိုးစပါးအပြီး သီးထပ်စိုက်ပျိုးမှုဆိုသော မိုးနှောင်းပဲတီစိမ်း ကို အောက်တိုဘာ၊ နိုဝင်ဘာ စိုက်ကြသည်။

သို့ဖြစ်၍ အညာဒေသသည် မိုးစိုက်၊ မိုးလယ်စိုက်ကို အားပြုစိုက်ကြပြီး မြန်မာ နိုင်ငံအောက်ပိုင်းဒေသ မိုးစပါးအပြီး မိုးနှောင်း အောက်တိုဘာ၊ နိုဝင်ဘာ စိုက်ကြသည်။

ထိုအခါ ပဲတီစိမ်းအားပြုစိုက်ပျိုးကြ သူများ စိုက်ချိန်နောက်ဆွဲသွားကြရပြီ။ စိုက်ပျိုးရေးသည် ရာသီမုန်အောင်လည်း စိုက်ပျိုးရသည်။ စိုက်မည့်မျိုးကောင်းလည်း ရှာဖွေ စိုက်ရသည်။ ဒါတွေမှန်ပြီ။ အားလုံး အိုကေပြီဆိုသော်လည်း စိတ်ပူရသေး သည်က ပဲပေါ်ချိန်ဈေးကွက်ကောင်း မကောင်း ကြုံတွေ့ရသည်။ ဝယ်ယူနေကျ ပြည်ပ အိမ်နီးချင်းနိုင်ငံ၏ ပဲဈေးကွက် သတင်းထုတ်ပြန်ချက်ကို လေ့လာနေကြ ရသည်။

ပဲတီစိမ်းမှာ စိုက်ပြီးနောက် ရက် ၆၀၊ ရက် ၇၀ နှင့် ငွေရသည့်ပဲဖြစ်၍ စိုက်ပျိုး ကြပြီး တစ်ဧက ၂၅ တင်း၊ တင်း ၃၀ ကျော်

# ရေညစ်တညစ်တံ့သော ဝါစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု ကွင်းဆက်ဖော်ဆောင်နိုင်ရေး စကားပိုင်း ဆွေးနွေး

**နေပြည်တော် နိုဝင်ဘာ ၃**  
 ဝါမှထုတ်လုပ်သော အဝတ် အထည် အသုံး အဆောင် များ ထုတ်လုပ်ရန် လိုအပ်ချက်မှာ လူဦးရေ ၅၄ သန်းအတွက် ဝါပိဿာ သန်းပေါင်း ၃၅၀ ကျော် လိုအပ်မည်ဖြစ်၍ နိုင်ငံအတွင်း ဝတ်ရေးဖူလုံစေရေးအတွက် ဝါ သီးနှံတိုးတက်စိုက်ပျိုး ထုတ်လုပ်မှု ရည်မှန်းချက်ကို စိုက်ခေရိယာဧက ခုနစ်သိန်း စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်ရေးနှင့် တစ်ဧကလျှင် ပျမ်းမျှဝါပိဿာ ၅၀၀ နှုန်းရရှိပြီး စုစုပေါင်း ဝါထုတ်လုပ်မှု တန်ချိန် ၅ ဒသမ ဖိသိန်းကျော် ရရှိရေးကို ထိထိရောက်ရောက် ဆောင်ရွက်သွားနိုင်ရေးအတွက် ယနေ့ကျင်းပသော ဗုဒ္ဓဟူး စကားပိုင်း၌ ဝါသီးနှံကဏ္ဍတွင် တောင်သူများအားနည်းပညာ ပံ့ပိုး ပေးရေး၊ တန်ဖိုးမြှင့်ထုတ်ကုန်များ ထုတ်လုပ်ရောင်းချနိုင်ရေး၊ ဈေးနှုန်း ဈေးကွက်ခိုင်မာရေး မူဝါဒများ ချမှတ်နိုင်ရေးနှင့် စိန်ခေါ်မှုများကို ရင်ဆိုင်ဖြေရှင်းနိုင်ရေးတို့အတွက် စိုက်ပျိုးရေးပညာရှင်များက ရှုထောင့် အသီးသီးက ဆွေးနွေးကြသည်။



ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဦးတင်ထွန်းဦး စကားပိုင်းဆွေးနွေးပွဲ အဖွင့်အမှာစကားပြောကြားစဉ်။

နေပြည်တော်ရှိ စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီး ဌာန ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးရုံး အစည်းအဝေးခန်းမ၌ ယနေ့ တတိယအကြိမ်ကျင်းပသည့် မြန်မာနိုင်ငံ ဝါသီးနှံကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုး တိုးတက်ရေးဆိုင်ရာဆွေးနွေး အဖြေရှာစကားပိုင်းဖွင့်ပွဲတွင်

ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဦးတင်ထွန်းဦး က ရှေးဦးစွာ ဆွေးနွေးမှာကြားပြီး လစဉ် ပထမပတ် ဗုဒ္ဓဟူးနေ့တိုင်း ကျင်းပသည့် အဆိုပါ စကားပိုင်း အစီအစဉ်သို့ ဒုတိယဝန်ကြီး ဒေါက်တာအောင်ကြီး၊ အမြဲတမ်း အတွင်းဝန်နှင့် ဦးစီးဌာနများမှ ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်များ ပါမောက္ခ ချုပ်များ တက်ရောက်ကြပြီး တိုင်းဒေသကြီးပြည်နယ်များမှ ကိုယ်စားလှယ်များက အွန်လိုင်း စနစ်ဖြင့် ပါဝင်တက်ရောက်ကြသည်။

စကားပိုင်းဆွေးနွေးပွဲတွင် ဈေးကွက်လိုအပ်ချက်နှင့် အညီ အရည်အသွေးပြည့်မီသော ဝါနှင့် ဝါထွက်ပစ္စည်းများ ထုတ်လုပ် ရောင်းချနိုင်ရန် သွင်းအားစုများ အရည်အသွေးပြည့် မီ ရေးနှင့် လုံလောက်စွာရရှိရေး၊ စိုက်ပျိုး

နည်းစနစ်များ ခေတ်မီတိုးတက်ရေး၊ အရည်အသွေး စစ်ဆေးရေးလုပ်ငန်း များဖွံ့ဖြိုးလာရေး၊ စက်မှုပိုင်းဆိုင်ရာ ခေတ်မီနည်းပညာနှင့် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံ အဆင့်မြှင့်တင်မှုလိုအပ်ချက်များကို သက်ဆိုင်ရာဝန်ကြီးဌာနများ၊ ပုဂ္ဂလိကအဖွဲ့အစည်းများ နှင့် အကြံပြု ဆွေးနွေးဆောင်ရွက်ရေး တို့ကို ဦးတည်ဆွေးနွေးကြသည်။

မြန်မာနိုင်ငံတွင် ၁၉၉၅-၁၉၉၆ ခုနှစ်မှ ၂၀၁၀-၂၀၁၁ ခုနှစ် အတွင်း နှစ်စဉ်ဝါသီးနှံ ဧက ခုနစ်သိန်းမှ ရှစ်သိန်းကျော်အထိ စိုက်ပျိုးခဲ့ပြီး၂၀၁၁-၂၀၁၂ ခုနှစ် နောက်ပိုင်းမှစ၍ ဝါသီးနှံစိုက်ပျိုး ထုတ်လုပ်မှု သိသိသာသာ လျော့ကျ လာကာ ၂၀၁၉-၂၀၂၀ ခုနှစ် တွင် စိုက်ဧက လေးသိန်းခန့်သာ စိုက်ပျိုး ထုတ်လုပ်ခဲ့သည်။ နည်းပညာပိုင်း

တွင် အဓိက ဝါသီးလုံးဖောက်ပိုး ဒဏ်ခံနိုင်သည့် မျိုးများကို ထုတ်ပေးနိုင်ခဲ့သဖြင့် ဝါအထွက်နှုန်း များ ပိဿာ ၂၀၀ ခန့် မှ ၄၅၀ ပိဿာခန့်အထိ နှစ်ဆကျော် တက်လာခဲ့သော်လည်း တောင်သူ များ၏ ဝါစိုက်ပျိုးလိုမှုနှင့် ရေရှည် တည်တံ့ခိုင်မာသော ဝါစိုက်ပျိုးရေး ဖြစ်လာစေရေး ဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်လျက်ရှိနေကြောင်း သိရသည်။

ဝါသီးနှံသည် အဝတ်အထည် ပစ္စည်းထုတ်လုပ်မှုအတွက် သာမက ပြည်တွင်းဆီလုံရေးအတွက် စားသုံးဆီ နှင့် စက်မှုလုပ်ငန်းသုံးဆီကို ဝါစေ့မှ ထုတ်ယူနိုင်ပြီး ဝါစေ့ကြိတ်ဖတ် များကို အသားထုတ်လုပ်မှုတိုးတက် ရေးအတွက် တိရစ္ဆာန်အစာအဖြစ်ပါ အသုံးပြုနိုင်၍ စီးပွားရေးအရ အရေး ပါသော သီးနှံတစ်ခုဖြစ်သည်။

ဝါပိဿာ ၁၀၀ကို စက် စွမ်းအားပြည့် ကြိတ်ခွဲပါက ဝါဂွမ်း ၃၆ ပိဿာ၊ ဝါစေ့ ၆၄ ပိဿာရရှိပြီး ၊ ဝါစေ့ ၁၀၀ ပိဿာအား ကြိတ်ခွဲ ပါက ဝါစေ့ဆီကြည် ၈ ဒသမ ၂ ပိဿာ၊ ဝါစေ့ဆီချေး ၂ ဒသမ ၇၃ ပိဿာ၊ အစေ့ကပ်ဂွမ်း ၆ ဒသမ ၂၅ ပိဿာ နှင့် ဝါစေ့ကြိတ်ဖတ် ၈၂ ဒသမ ၈၁ ပိဿာ ရရှိမည် ဖြစ်၍ အဆိုပါထုတ်ကုန်ကို သက်ဆိုင်ရာ စက်မှုကုန်ထုတ်လုပ်ငန်းများက တန်ဖိုးမြှင့် ထုတ်ကုန်များအဖြစ် အလေအလွင့်မရှိ ထုတ်လုပ်နိုင်ကြ စေရေးအတွက် ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်းရေး နှင့် ရေရှည်တည်တံ့သော ဝါစိုက်ပျိုး ထုတ်လုပ်မှု ကွင်းဆက်ဖော်ဆောင် နိုင်ရေးလုပ်ငန်းများကို စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီး ဌာနက အကောင်အထည်ဖော် ဆောင် ရွက်လျက်ရှိသည်။ **MOALI**

## ယာသီးထပ် လယ်သီးထပ် ကုလားပဲမျိုးသစ်များ

ကုလားပဲသီးနှံသည် မိုးနောင်းရာသီ (Oct-Nov) တွင် မြေတွင်းအစိုဓာတ်ဖြင့် စိုက်ပျိုး သော ဆောင်းသီးနှံ ဖြစ်ပြီး စစ်ကိုင်း၊ မန္တလေးနှင့်မကွေးတိုင်း ဒေသကြီးတို့တွင် ကုလားပဲစိုက် ဧရိယာ၏ ၉၄ ရာခိုင်နှုန်းခန့် စိုက်ပျိုးကြသည်။

ကုလားပဲသီးနှံတွင် Kabuli အဖြူမျိုးနှင့် Desi အနီမျိုး ဟူ၍ ရှိရာ စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီးတွင် အဖြူမျိုးများ အများဆုံးစိုက်ပျိုးပြီး မကွေးတိုင်းဒေသကြီးတွင် အနီမျိုး များ အများဆုံးစိုက်ပျိုးကြသည်။ မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီးတွင်မူ အဖြူ မျိုးရော၊ အနီမျိုးပါ စိုက်ပျိုးကြ သည်။

အဖြူမျိုးများမှာ ရေဆင်း

၃ (သက်လျင်)၊ ရေဆင်း ၈ (အသက်လျင် ၊ အစေ့ကြီး)၊ ရေဆင်း ၁၁ (အစေ့ကြီး)မျိုးများ ဖြစ်ပြီး အနီမျိုးများတွင် ရေဆင်း- ၄ (အသက်လျင်)၊ ရေဆင်း ၆ (အပူဒဏ်ခံနိုင်)နှင့် နောက်ဆုံး ထုတ်မျိုးအဖြစ် အသက်လျင် ၊ အစေ့ကြီးမျိုး (ရေဆင်း ၁၂ အနီ၊ ရေဆင်း ၁၃ အဖြူ)တို့ ထုတ်ပေး ထားသည်။

**စိန်ခေါ်မှု**  
 ရာသီဥတုပြောင်းလဲခြင်း (Climate change)၊ ညှိုးသေ/ အမြစ်ရောဂါ (Plant disease of Complex wilt - Collar rot, Fusarium wilt, Dry root rot) တို့ဖြစ်ပွားတတ်ပြီး ပြည်ပ ဈေးကွက်အတွက် အစေ့အရွယ်

အစားကြီးသောမျိုးများ လိုအပ် လာသည်။

ထို့ပြင် ယခုအခါ လုပ်သား ရှားပါးလာ၍ စက်ဖြင့်ရိတ်သိမ်းနိုင် သော မျိုးများဖော်ထုတ်ရန် လိုအပ် လာသည်။

**ရေဆင်း ၁၂**  
 ရေဆင်း ၁၂ မျိုးသည် အသက်ရက် ၈၅ မှ ၉၀ ရက်ရှိပြီး တစ်ပင်ပါသီးလုံး ၃၀ မှ ၄၀၊ အစေ့ ၁၀၀ အလေးချိန်(ဂရမ်) ၃၁ မှ ၃၂ ဂရမ်ရှိကာ တစ်ဧကအထွက် (တင်း) ၂၅ တင်းမှ ၂၉ တင်းအထိ ထွက်ရှိနိုင်သည်။

ကုလားပဲအနီ ( Seed color Yellowish Red) ထူးခြား ချက်မှာ အသက်လျင် ၊ အထွက် ကောင်း ၊ အစေ့သား ကျစ်လျစ်၍

ပြည်ပဈေးကွက်ဝင် အရည် အသွေး ရှိခြင်း ဖြစ်သည်။

**ရေဆင်း ၁၃**  
 ရေဆင်း ၁၃ မျိုးသည် အသက်ရက် ၈၅ ရက်မှ ၉၀ ရက် အထိရှိပြီး တစ်ပင်ပါသီးလုံး ၃၅ မှ ၅၀၊ အစေ့ ၁၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်) ၃၈ မှ ၄၀ ဂရမ်ရှိကာ တစ်ဧကအထွက်နှုန်း ၂၅ တင်းမှ ၂၈ တင်းအထိ ထွက်ရှိနိုင်သည်။

ကုလားပဲအဖြူလုံးကြီး (Seed color - Cream and seed size - Large)၏ ထူးခြားချက်မှာ အသက်လျင် ၊ ပြည်ပဈေးကွက်ဝင် ၊ အရည်အသွေးရှိသည်။

ရေဆင်း ၁၂ နှင့် ရေဆင်း ၁၃ မျိုးတို့၏ အခြား ထူးခြား ကောင်းမွန်သော အရည်အချင်း

လက္ခဏာများမှာ အသက်လျင် သောကြောင့် ယာသီးထပ်/လယ် သီးထပ် စိုက်ပျိုးရန် အထူး သင့်တော်သောမျိုးများ ဖြစ်ကြ သည်။

အစေ့အရွယ်အစားကြီးခြင်း ကြောင့် ဈေးကွက်ဝင် အရည် အသွေးရှိပြီး အထွက်နှုန်းကောင်း ခြင်း ၊ အထွက်နှုန်း တည်ငြိမ်မှု ရှိခြင်းတို့ကြောင့် ကုလားပဲ စိုက်ပျိုး နိုင်သော ဒေသမရွေး စိုက်ပျိုး နိုင်သည်။

ညှိုးသေရောဂါနှင့် မြစ် ခြောက်ဆွေးရောဂါ အသင့်အတင့် ခံနိုင်ရည်ရှိသောကြောင့် တောင်သူ များ ကြိုက် နှစ် သက် သော ကုလားပဲမျိုးများ ဖြစ်ကြသည်။

**စိုက်/သု ဦးစီး**



# ပေါက်ကွဲလွင့်စဉ် သီးတောင့်၊ အစေ့အဆန်

## ဆွေရည်

**ဆုံး** ရှုံးမှုများတွင် မမြင်ရသောမြေကြီးထဲ ရင့်မှည့်သည့် သီးတောင့်နှင့် ဥများကို ဖော်ပြခဲ့ပြီးနောက် ထပ်မံ၍ ရင့်မှည့်လျှင် ပေါက်ကွဲလွင့်စဉ်လေလွင့်ဆုံးရှုံးသော သီးတောင့်နှင့် အစေ့အဆန်များတွင် နှမ်းမှာဂရုပြုမည့် သီးနှံဖြစ်သည်။ စိုက်ပျိုးမှုကလည်းများသည်။ အညာနှင့် မြေလတ်ဒေသ၊ ယာမြေများတွင် စိုက်ပျိုးကြသကဲ့သို့ ဆည်ရေသောက်ဒေသများတွင်လည်း နွေနှမ်း(ရေသွင်းနှမ်း) ကို အားထားစိုက်ပျိုးလေ့ ရှိကြသည်။

မိမိစိုက်ပျိုးသောနှမ်းပင်အမျိုးအစား၏ သက်တမ်း ရက်ကာလကို သိရှိရ၏။ ရင့်မှည့်လျှင် နှမ်းပင်၊ ပင်စည်နှင့် အရွက်များ ဝါလာမည်။ နှမ်းသီးတောင့်များသည် အောက်ခြေပိုင်းမှာရှိသော သီးတောင့်များက စတင်မှည့် သဖြင့် နှမ်းပင်၏အလယ်ပိုင်းရှိ အလယ်သီးတောင့်ကို ခွဲကြည့်ရသည်။ နှမ်းနက်ဆိုလျှင် တစ်စေ့လုံးနက်မှ နှမ်းနီ၊ နှမ်းညို၊ နှမ်းဝါအရောင်ဆိုလျှင်လည်း ရှိရမည့်အရောင်ရှိမှ၊ နှမ်းစေ့အဖြူဆိုလျှင် အရောင်မပြောင်းဘဲ ဖြူမှ၊ ရင့်မှည့်ပြီ ဆိုတာ သိရ၏။ အပင်၏ ထိပ်များ နှမ်းသီးတောင့်များ ရင့်မှည့်သည်ထိမထားဘဲ အလယ်ပိုင်းသီးတောင့်ရင့်သဖြင့် နတ်သိမ်းနိုင်ပြီ။ အလယ်သီးများ မျိုးအလိုက်ရှိသင့်သော ပီပြင်သည့် အရောင်လိုက်လာသော အစေ့ရလျှင် ရင့်ပြီ။

နှမ်းစေ့အက်ကွဲရာတွင် အဖျားမှစ၍ ကွဲသည်။ ကွဲပုံကွဲနည်းကလည်း ထိပ်စကွဲမှု၊ အလယ်ထိကွဲမှု၊ အောက်ခြေသီးတောင့်အထိကွဲမှုဟူ၍ အမျိုးမျိုးရှိသည်။ နှမ်းသီးသည် ရင့်လျှင် ပေါက်ကွဲတတ်သော အပင်မျိုး ဖြစ်သည်။ သို့သော် သီးတောင့်မပေါက်ကွဲသောမျိုးလည်း ရှိသေးသည်။ ရင့်မှည့်ချိန်ကျော်သွားလည်း မပေါက်ကွဲ၍ လေလွင့်ဆုံးရှုံးမှု နည်းပါးသည်။ အသီးတောင့်၏ အခွံမှာ ပါရှိသောဆဲလ်များ မာကြောမှုရှိသောကြောင့် ပေါက်ကွဲ သဖြင့် ဆုံးရှုံးမှုနည်းပါးသည်ဆိုသော်လည်း သီးတောင့်ထဲမှ အစေ့ထုတ်ယူရမှုခက်ခဲပြန်သည်။ ထို့ကြောင့် စိုက်ပျိုးရေး သုတေသနပညာရှင်များသည် အခွံပါး၍ မပေါက်ကွဲသော အစေ့ထုတ်လွယ်ကူသည့် နှမ်းမျိုးများ ထုတ်လုပ်လာကြ တော့သည်။

သီးတောင့်တွင်ပါရှိသောအမြောင့်၊ လေးမြောင့်၊ ခြောက်မြောင့်၊ ရှစ်မြောင့်ပါရှိတတ်ရာ ကွဲသောအခါ လေးမြောင့်သည် နှစ်ခြမ်းကွဲသည်။ ခြောက်မြောင့်သည် သုံးခြမ်းကွဲသည်။ ရှစ်မြောင့်သည် လေးခြမ်းကွဲသည်။ ရှစ်မြောင့်မျိုးသည် ရင့်မှည့်သည်နှင့် ကွဲတတ်သည့်အတွက် လေလွင့်ဆုံးရှုံးမှု အများဆုံးဖြစ်သည်။

**နှမ်းစေ့အက်ကွဲရာတွင် အဖျားမှစ၍ ကွဲသည်။  
ကွဲပုံကွဲနည်းကလည်း ထိပ်စကွဲမှု၊ အလယ်ထိကွဲမှု၊  
အောက်ခြေသီးတောင့်အထိကွဲမှုဟူ၍ အမျိုးမျိုးရှိသည်။  
ရင့်လျှင် ပေါက်ကွဲတတ်သော အပင်မျိုးဖြစ်သည်။  
သီးတောင့်မပေါက်ကွဲသောမျိုးလည်း ရှိသေးသည်။  
ရင့်မှည့်ချိန်ကျော်သွားလည်း မပေါက်ကွဲ၍  
လေလွင့်ဆုံးရှုံးမှု နည်းပါးသည်။**

နှမ်းကို သိမ်းချိန်ထက်စော၍ ရိတ်သိမ်းလျှင် အသီးစေ့များနုသေး၍ အဖျားစေ့များပြီး ဆီကြိတ်လျှင်လည်း ဆီထွက်မကောင်းပါ။ ရင့်လွန်းလျှင်လည်း လေလွင့်မှု များသည်။ ရိတ်ချိန်မိမိပါကလည်း သီးတောင့်ထဲမှ အစေ့များ အညောက်ပေါက်တတ်သည်။ ထို့ကြောင့် မိမိ စိုက်ပျိုးသည့် နှမ်းပင်သက်တမ်းသိရှိရန် အရေးကြီးသည်ဟု ဆိုလိုရခြင်း ဖြစ်ပါသည်။ နှမ်းပင်၏ပင်စည်ရှိ အလယ် သီးတောင့် ခွဲကြည့်ပြီး အစေ့အရောင်မှန်မမှန်ကြည့်ပြီး နတ်သိမ်းရသည်။ ထိပ်ဖျားအသီးတောင့်မှည့်သည်ထိ မစောင့်ပါနှင့်ဟုဆိုသဖြင့် အဖျားသီးတောင့်များ မှည့်ပါဦးမလားဟု မေးလာသော် မှည့်လာပါမည်။ အဖျားစေ့သည် နှမ်းထောင်နေလှမ်းချိန် ရင့်လာကြမည်။ နှမ်းပင်သည် ရာသီဥတုနှင့်တော်တော်ချိန်ဆ ရပါသည်။ စိုက်ချိန်လည်း မိုးရွာ၊ မရွာကြည့်ရသည်။ ပန်းပွင့်စုံအောင် ပွင့်ချိန်တွင်လည်း ရေလို မိုးလိုသည်။ ရိတ်သိမ်းချိန်ကျလျှင် မိုးရွာပါစေနဲ့ ဆုတောင်းရသည်။

ပန်းနှမ်းပင်၊ ဆူးပန်းပင်များသည်လည်း ရင့်မှည့်ချိန် မညီ၍ အစေ့အဆန်များအနည်းစု စိုက်ခင်းထဲ၌ လွင့်စဉ် ဆုံးရှုံးနိုင်သည်။

နောက်ထပ်ပေါက်ကွဲဆုံးရှုံးနိုင်သည်မှာ ပဲပင်များ ဖြစ်သည်။ သီးတောင့်များကို နှစ်ကြိမ်၊ သုံးကြိမ် ခွဲကောက် ရသည်။ သီးတောင့်ခွဲမာသောပဲမျိုးများသည် အက်ကွဲတတ်၍ ဂရုပြုရသည်။ သီးတောင့်များ ၈၀ ရာခိုင်နှုန်း အဝါရောင် သိမ်းချိန်ကာလ တစ်ပတ်အတွင်း ရိတ်သိမ်းကြရသည့် ပဲပုပ် ကဲ့သို့ ပဲမျိုးရှိသည်။ မတ်ပဲတွင် သီးတောင့်များ ၇၅

ရာခိုင်နှုန်းခန့် အစိမ်းရောင်မှ အညိုရောင်၊ အနက်ရောင် ပြောင်းချိန် ရိတ်သိမ်းရသည်။ ပဲတီစိမ်းဆိုလျှင် သီးတောင့် ၈၀ ရာခိုင်နှုန်း ဝါချိန်သီးခွဲ နက်လာချိန် အရောင်ပြောင်းလဲမှု ကြည့်၍ ရိတ်သိမ်းရသည်။ သက်လျင်မျိုးများသည် တစ်ကြိမ်တည်းသိမ်းနိုင်သလို နှစ်ကြိမ်၊ သုံးကြိမ်သိမ်းရသော မျိုးလည်း ရှိသည်။

ပဲစင်းငုံမှာ သီးတောင့်အညိုရောင် ပြောင်းချိန်၊ အရွက်ကြေကျချိန်၊ ခူးဆွတ်မှု၊ အပင်ခြေမှု ခုတ်သိမ်းမှု ပြုကြရသည်။ ပဲပင်အဖျားစုသည် သီးတောင့်များ ရင့်မှည့် ကွဲအက်မှုကို စိုက်ခင်းထဲမှာထက် အပင်ပေါ်မှာ ခူးခြေနေလှန်း ရာတွင် ကွဲအက်လေ့ရှိကြသည်။

ဆီထွက်ပန်းနှမ်းပင်မှာ သက်တမ်းတွင် သက်လျင်၊ သက်လတ်၊ သက်ကြီးမျိုးများရှိသေးရာ မျိုးအလိုက် အစေ့

ဖြစ်ချိန်မတူကြ၍ စောစောရင့်မှည့်သည့်အစေ့များသည် မနတ်သိမ်းမီ စိုက်ခင်းထဲ၌ ကြွေကျလေ့ရှိသည်။ အဖျားစု သည် တလင်း၌ နေလှန်းချိန် နွားဖြင့်နယ်၍ အစေ့ထုတ် ကြသည်။

စားသုံးသီးနှံပင်မဟုတ်သော်လည်း ဝါပင်မှာလည်း ဝါသီးများသည် ရင့်မှည့်လျှင် ကွဲသည်။ ဝါပင်မှာရှိသော ဝါသီးများ၏ သုံးပုံတစ်ပုံဝါသီးကွဲပါက ဝါစတင် ကောက်သိမ်းကြသည်။ အချို့က လက်ရင်းသီး (ဝါပင် အောက်ခြေကိုင်းရှိအသီး) သုံးလုံးလေးလုံးကွဲချိန် ဝါစတင် ကောက်ကြသည်။ ဝါမှာလည်း အကြိမ်ခွဲ၍ ဝါကောက်ရသည်။ တစ်ကြိမ်နှင့်တစ်ကြိမ် ၁၀ ရက်ခြား၍ သုံးကြိမ်လေးကြိမ် ကောက်ကြရသည်။ ငွေချည်၊ ချည်မျှင် ရှည်ဝါမျိုးများသည် စိုက်ပျိုးပြီး ရက် ၁၀၀ ဝန်းကျင် ဝါသီး စတင်ကွဲသည်။ ဝါသီးကွဲမှုတွင် အခြားသော ဝါမျိုးများထက် ဝါသီးကွဲမှု ညီညာသဖြင့် ဝါစိုက်ပျိုးပြီး ရက် ၁၄၀၊ ရက် ၁၅၀ ကြာ သည်နှင့် ဝါကောက်သိမ်းမှု ပြီးစီးသည်။

ထို့ကြောင့် မိုးမရေစိုဝါပေါက်ပျက်စီး၍ ကျယ်ဝါ၊ မိုးစွန်းဝါ ဖြစ်ပေါ်မှု နည်းသည်။ ဝါသီးကောင်းကောင်းကွဲပြီး အထဲက ဝှမ်းမွေး အလွယ်တကူခွဲထုတ်ကောက်ယူနိုင်မှ ရင့်မှည့်သည်။

ယခင်ကာလစိုက်ပျိုးသောဝါမျိုးများကို အလေ အလွင့်နည်းအောင် ကောက်သိမ်းရန် မှာကြားရာတွင် ဝါသီး များ ပေါက်ကွဲပြီး အသီးဟူ၍ အာလာပါက ဝါပေါက်များ ဝါသီးကွဲမှ အောက်သို့ တွဲလောင်းရှည်ရှည် ကျလာသော တံခွန်မလွှားမီ ကောက်သိမ်းကြပါဟု ဝါစိုက် တောင်သူများ ကို ရွာထဲလှည့်လည်မောင်းထုပြီး ဗျို့ဟစ် နှိုးဆော်အသိပေး ခဲ့ကြရသည်။

အချိန်မီဝါမကောက်သိမ်းနိုင်လျှင်ဖြစ်စေ ဝါဝှမ်းနှင့် ဝါစေ့များကို လေထုအပူချိန် စိုထိုင်းဆမမျှတသော အခြေအနေတွင် ကြုံတွေ့ရလျှင်ဖြစ်စေ ဝါသို့လှောင်ရာ၌ ပျက်စီးလေလွင့်ဆုံးရှုံးသည်။ ဝါကောက်မှုကို သုံးကြိမ်၊ လေးကြိမ်ထက်ပိုသွားပါက စရိတ်ထောင်းသည်။ ထို့ကြောင့် ဝါမှာလည်း လေလွင့်မှု အများဆုံးဖြစ်တတ်သည့် ဝါကောက်သိမ်းချိန်ကို ဂရုပြုကြရပါသည်။



# ပိုးသတ်ဆေးအမျိုးအစား ၂၄၀ ခွင့်ပြု



အနေနဲ့လည်း မိမိစိုက်ပျိုးတဲ့သီးနှံတွေ ပိုးမွှားအန္တရာယ်ကင်းဖို့ ပိုးသတ်ဆေးကို သုံးစွဲတဲ့အခါမှာ သတ်မှတ်ပေးထားတဲ့ စည်းကမ်းချက်တွေကို တိတိကျကျလိုက်နာပြီး သုံးစွဲကြဖို့ လိုပါတယ်”ဟု စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန သီးနှံကာကွယ်ရေးဌာနခွဲမှ ညွှန်ကြားရေး

စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းများတွင် အသုံးပြုရန်အတွက် ပိုးသတ်ဆေးအမျိုးအစား ၂၄၀ ကို ပိုးသတ်ဆေးမှတ်ပုံတင်အဖွဲ့မှ ခွင့်ပြုပေးခဲ့ကြောင်း သိရသည်။

အဆိုပါပိုးသတ်ဆေးအမျိုးအစား ၂၄၀ ကို ပိုးသတ်ဆေးမှတ်ပုံတင်အဖွဲ့၏ ၃၄ ကြိမ်မြောက် အစည်းအဝေးတွင် ခွင့်ပြုပေးခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ ခွင့်ပြုသော ပိုးသတ်ဆေးအမျိုးအစား ၂၄၀ တွင် မှိုသတ်ဆေး၊ ပေါင်းသတ်ဆေး၊ အပင်ဟိုက်ဆေး၊ အင်းဆက်ပိုးသတ်ဆေး၊ အိမ်တွင်းသုံးပိုးသတ်ဆေးနှင့် ခရုသတ်ဆေးများ ပါဝင်သည်။

“ပိုးသတ်ဆေးဆိုတာ စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းတွေအတွက် မရှိမဖြစ်လိုအပ်တဲ့ ဓာတုဆေးဝါးတွေပါ။ ဒီဆေးဝါးတွေဟာ အန္တရာယ်ရှိတဲ့အတွက် စားသုံးသူရော၊ စိုက်ပျိုးသူတွေပါ အန္တရာယ်ကင်းစေဖို့ အသေအချာစစ်ဆေးပြီးမှ ခွင့်ပြုပေးတာ ဖြစ်ပါတယ်။ စိုက်ပျိုးတဲ့တောင်သူဦးကြီးတွေ

များ ဦးစော်လင်းက ပြောသည်။

သုံးစွဲခွင့်ပြုလိုက်သော ပိုးသတ်ဆေးအမျိုးအစား ၂၄၀ တွင် စမ်းသပ်သုံးစွဲခွင့် မှတ်ပုံတင် ၁၃၆ မျိုး၊ စမ်းသပ်သုံးစွဲခွင့်မှ ယာယီသုံးစွဲခွင့် ၃၄ မျိုးနှင့် ယာယီ သုံးစွဲခွင့် မှတ်ပုံတင် ၇၀ မျိုး ပါဝင်သည်။

“ပိုးသတ်ဆေးတစ်မျိုးကို ပြည်တွင်းမှာ သုံးစွဲခွင့်ပြုဖို့ဆိုတာ စမ်းသပ်စစ်ဆေးမှုတွေ အသေအချာ လုပ်ရပါတယ်။ လျှောက်ထားတဲ့ ပိုးသတ်ဆေးတွေဟာ အပင်ရောဂါတွေကို အမှန်တကယ် ကာကွယ်နိုင်မှု ရှိရဲ့လားဆိုတာကိုလည်း တိုင်းဒေသကြီးပြည်နယ်တွေမှာ ရှိတဲ့စမ်းသပ်ကွက်တွေမှာ စမ်းသပ်သုံးစွဲစစ်ဆေးရတယ်။ အမှန်တကယ်ထိရောက်မှုရှိပြီး ဘေးထွက်ဆိုးကျိုး အနည်းဆုံးဖြစ်တဲ့ ပိုးသတ်ဆေးတွေကိုပဲ မှတ်ပုံတင်

ခွင့်ပြုပေးတာ ဖြစ်ပါတယ်”ဟု ၎င်းက ပြောသည်။

ပိုးသတ်ဆေးမှတ်ပုံတင်အဖွဲ့အနေနှင့် ၃၃ ကြိမ်မြောက် အစည်းအဝေးအထိ စမ်းသပ်သုံးစွဲခွင့် မှတ်ပုံတင် ပိုးသတ်ဆေး ၃၀၁ မျိုး၊ ယာယီသုံးစွဲခွင့်မှတ်ပုံတင် ပိုးသတ်ဆေး ၂၂၅၈ မျိုး၊ အပြည့်အဝ သုံးစွဲခွင့် မှတ်ပုံတင် ပိုးသတ်ဆေး ၁၃၂၄ မျိုးနှင့် ပြင်ဆင်သုံးစွဲခွင့် မှတ်ပုံတင် ပိုးသတ်ဆေးခြောက်မျိုး တို့ကို ခွင့်ပြုပေးထားကြောင်း သိရသည်။

ယင်းခွင့်ပြုပေးထားသော ပိုးသတ်ဆေးအမျိုးအစားများထဲမှ ၃၄ ကြိမ်မြောက် ပိုးသတ်ဆေးမှတ်ပုံတင်အဖွဲ့အစည်းတွင် မှတ်ပုံတင်သက်တမ်းလွန် ပိုးသတ်ဆေးအမျိုးအစား ၁၅၀ မျိုးနှင့် ကုမ္ပဏီမှ တင်ပြလာသော ပိုးသတ်ဆေးလေးမျိုးတို့ကို မှတ်ပုံတင်စာရင်းမှ ဖျက်သိမ်းခဲ့သည်။

စော်လင်းထွဋ်

## ရန်ကုန်ဘုရင့်နောင်ပွဲရုံနယ်မြေ ဓာတ်မြေဩဇာ ဈေးနှုန်းများ (နိုဝင်ဘာ/၂၀၂၁)

<b>ဓာတ်မြေဩဇာ (N)</b>		အာမို ၁၆:၁၆:၁၆	၇၅၅၀၀
ရွှေတောင် ကျပ်	၇၄၀၀၀	ရွှေတောင် ၁၅:၅:၅	၆၀၀၀၀
ရွှေတောင်ပေါ်	၇၅၀၀၀	<b>သဘာဝမြေဩဇာ</b>	
အီရန်ပုလဲ	၇၁၅၀၀	လေဆာ	၉၅၀၀
အီရန်အလုံးကြီး	၇၂၀၀၀	နတ်ဩဇာ	၂၅၀၀၀
မြင်းပျံ	၇၃၅၀၀	ရွှေမြေသီး	၁၃၀၀၀
ကောမက်မိုးသီး	၇၄၅၀၀	<b>ပေါင်းသတ်ဆေး</b>	
အာမိုမိုးသီး	၇၃၅၀၀	နယူးပင်တက် ကျပ်	၄၅၀၀၀
<b>ဓာတ်မြေဩဇာ (P)</b>		ကောပေါင်းသတ်	၄၀၀၀၀
GT 46%(သံကွင်း) ကျပ်	၅၉၀၀၀	ရွှေနဂါးပေါင်းသတ်	၅၈၀၀၀
GT 46%(ရွှေတောင်)။	၅၈၀၀၀	<b>အသီးအားဆေး</b>	
<b>ကွန်ပေါင်းမြေဩဇာ (C)</b>		နဂါးအသီး 50kg ကျပ်	၆၄၈၀၀
အာမိုပြာ ၁၅:၁၅:၁၅	၇၆၀၀၀	<b>ဂျစ်ပဆန်</b>	
အာမိုနက် ၁၆:၁၆:၈	၇၅၀၀၀	စူပါဂျစ်ပဆန် ကျပ်	၅၅၀၀
နိုက်ထရို ၁၅:၁၅:၁၅	၇၉၀၀၀	ကောမက်ဂျစ်ပဆန်	၅၅၀၀
အာမို ၁၅:၁၅:၁၅	၇၆၀၀၀		



## ရန်ကုန်တိုင်းအတွင်း ဓာတ်မြေဩဇာတစ်အိတ် ၃၂၀၀၀ ကျပ်ဖြင့် ရောင်းချပေးမည်

ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး တောင်သူဦးကြီးများအား ယူရီးယားဓာတ်မြေဩဇာ တစ်အိတ်လျှင် ၃၂၀၀၀ ကျပ်ဖြင့် တိုင်းဒေသကြီးအစိုးရက ရောင်းချပေးမည်ဖြစ်ကြောင်း စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာနမှ သိရသည်။

ဓာတ်မြေဩဇာဈေးနှုန်းများ မြင့်တက်နေမှုကြောင့် တိုင်းဒေသကြီးအစိုးရအနေနှင့် စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းများ ထိခိုက်မှုမရှိစေရန် ယခုကဲ့သို့ စီစဉ်ပေးခြင်းဖြစ်သည်။

ထိုသို့ ရောင်းချရာတွင် စိုက်ဧက နှစ်ဧကလျှင် ဓာတ်မြေဩဇာတစ်အိတ်နှုန်းဖြင့် ရောင်းချပေးသွားမည် ဖြစ်ကြောင်း

သိရသည်။

“ကျွန်တော်တို့ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးအတွက် ဓာတ်မြေဩဇာအိတ် တစ်သိန်းပဲရတယ်။ ဒါကြောင့် တိုင်းဒေသကြီးအတွင်းမှာရှိတဲ့ နွေစပါးစိုက်ပျိုးတဲ့ တောင်သူတွေအားလုံး ရရှိစေဖို့ နှစ်ဧကကို တစ်အိတ်နှုန်းနဲ့ တောင်သူတွေလက်ဝယ် အရောက်ရောင်းချပေးသွားမှ ဖြစ်ပါတယ်”ဟု ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန တိုင်းဦးစီးမှူး ဦးမြင့်ဆွေက ပြောသည်။

ယင်းသို့ တောင်သူများ လက်ဝယ်အရောက် ရောင်းချပေးနိုင်ရန်နှင့် တောင်သူအားလုံး ရရှိစေရန် သက်ဆိုင်မြို့နယ်များမှ

တစ်ဆင့် ရောင်းချပေးသွားမည် ဖြစ်သည်။

ထို့ကြောင့် မြို့နယ်အလိုက် နွေစပါးစိုက်ပျိုးမည့် စိုက်ဧက စာရင်းများ ကောက်ယူနေပြီ ဖြစ်သည်။

“အခုရောင်းပေးတဲ့ဓာတ်မြေဩဇာ တစ်အိတ် ၃၂၀၀၀ ကျပ်ဆိုတာ အရင်းက ၃၀၀၀၀ ကျပ်ရှိတယ်။ သက်ဆိုင်ရာ မြို့နယ်အရောက် သယ်ယူပို့ဆောင်စရိတ်က ၂၀၀၀ ကျပ် သတ်မှတ်ပြီး ရောင်းချပေးတာပါ။ ပြင်ပဈေးနှုန်းနဲ့ဆိုရင် အများကြီးသက်သာပါ

တယ်။ အခုရောင်းချပေးတာက လုံလောက်မှုမရှိပေမယ့် အတိုင်းအတာတစ်ခုအထိတော့ အထောက်အပံ့ဖြစ်စေမှာပါ”ဟု ၎င်းက ပြောသည်။

ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးတွင် စပါးစိုက်ဧက ၁၃ သိန်းကျော်ရှိပြီး မိုးစပါးဧက ၁၁ သိန်းကျော်နှင့် နွေစပါးဧက နှစ်သိန်းကျော် စိုက်ပျိုးလျက်ရှိသည်။ ပြီးခဲ့သောနှစ်က ဆည်ရေရှိမှု နည်းသောကြောင့် နွေစပါးဧက တစ်သိန်း ခုနစ်သောင်းသာ စိုက်ပျိုးနိုင်ခဲ့ပြီး ယခုနှစ်တွင် နွေစပါးဧက နှစ်သိန်းကျော် စိုက်ပျိုးရန် လျာထားကြောင်း သိရသည်။

စော်လင်းထွဋ်

## ဓာတ်မြေဩဇာများ ပြည်ပအဝင်မရှိ လက်ကျန်ပစ္စည်းများသာ အရောင်းအဝယ်ရှိ

ယခုတစ်ပတ်တွင် အချို့ဓာတ်မြေဩဇာများ ဈေးကျပြီး အချို့မှာ ဈေးတက်သည်။ ပြည်ပအဝင်မရှိဘဲ လက်ကျန်ပစ္စည်းများသာ အရောင်းအဝယ်ရှိကာ အဝယ်အေးလျက်ရှိသည်။ နိုက်ထရိုဂျင်အုပ်စုတွင် အများစုမှာ ဈေးကျသွားသည်။ ပိုတက်မြေဩဇာအုပ်စုတွင် ယခင်အပတ် ဈေးအတိုင်း ငြိမ်နေသည်။ ကွန်ပေါင်းမြေဩဇာ အမျိုးအစားအများစု ဈေးကျသွားသည်။ သဘာဝမြေဩဇာနှင့် ဂျစ်ပဆန်တို့ ယခင်တစ်ပတ် အတိုင်း ငြိမ်နေသည်။ ပေါင်းသတ်ဆေးနှင့် အသီးအားဆေး ယခင်တစ်ပတ် အတိုင်း ဈေးငြိမ်နေသည်။

မျိုးမြန်မာ

# အိန္ဒိယနိုင်ငံ သဘာဝဇရာဘာတင်သွင်းမှု တိုးမြှင့်ပွယ်ရှိ

အိန္ဒိယနိုင်ငံ၌ ရော်ဘာ အများဆုံးစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်ရာ ကီရာလာပြည်နယ်၌ မိုးရွာသွန်းမှု များပြားလျက်ရှိရာ အစေးခြစ် နှောင့်နှေးမှုဖြစ်ပေါ်စေပြီး ယခုနှစ် အောက်တိုဘာနှင့်နိုဝင်ဘာအတွင်း ရော်ဘာထုတ်လုပ်မှုမှာ ကျဆင်းမည့် အခြေအနေရှိနေသည်။

ထို့ကြောင့် မော်တော် ကားတာယာ ထုတ်လုပ်သည့် လုပ်ငန်းများက ပိုမိုဈေးသက်သာ သည့် ပြည်ပသဘာဝဇရာဘာများ တင်သွင်းလာစေရန် တွန်းအား ပေးလျက်ရှိကြောင်း သိရသည်။

စက်တင်ဘာအတွင်း အိန္ဒိယ သဘာဝဇရာထုတ်လုပ် မှုမှာ တန်ချိန် ၆၇၀၀၀ ခန့်ရှိ ပြီး ပြည်တွင်းလိုအပ်ချက် တန်ချိန် ၄၆၀၀၀ ခန့်ကို ပြည်မှ တင်သွင်းခဲ့ ကြောင်း သိရသည်။

၂၀၂၁-၂၀၂၂ ဘဏ္ဍာနှစ် တွင် ပြည်တွင်းရော်ဘာထုတ်လုပ်မှု တန်ချိန် ၇ ဒသမ ၉ သိန်းနှင့် သုံးစွဲမှုတန်ချိန် ၁၁ ဒသမ ၉ သိန်း ခန့်ရှိမည်ဟု ခန့်မှန်းထားရာ တန်ချိန် ၄ သိန်းခန့်ကို ပြည်ပမှ တင်သွင်းရမည်ဖြစ်သည်။

**နေအေးလွင်**



## ရုရှား-မြန်မာ နှစ်နိုင်ငံကုန်သွယ်မှု လယ်ယာထွက်ကုန်များ တိုးမြှင့်တင်ပို့နိုင်ရေး ဆွေးနွေး

**နေပြည်တော် အောက်တိုဘာ ၂၆**  
စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန ဒုတိယ ဝန်ကြီးဒေါက်တာအောင်ကြီးသည် ယနေ့ညနေပိုင်းတွင် ပြည်ထောင်စု သမ္မတ မြန်မာနိုင်ငံတော် ရုရှား နိုင်ငံသံရုံးမှ ကောင်စစ်ဝန် (Economic and Commercial Affairs) ဖြစ်သူ Mr. Andrei lunak အား ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ရုံး ဧည့်ခန်းမတွင် လက်ခံတွေ့ဆုံ ချိ ရုရှား-မြန်မာနှစ်နိုင်ငံ ကုန်သွယ်မှု တွင် လယ်ယာထွက်ကုန်များ တိုးမြှင့်တင်ပို့နိုင်ရေးဆိုင်ရာကိစ္စ ရပ်များကို နှစ်ဖက်ရင်းနှီးပွင့်လင်းစွာ ဆွေးနွေးကြသည်။

တွေ့ဆုံပွဲသို့ စိုက်ပျိုးရေး၊

မွေးမြူရေးနှင့်ဆည်မြောင်းဝန်ကြီး ဌာန အမြဲတမ်းအတွင်းဝန်နှင့် ဦးစီး ဌာနများမှ ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ် များ ပါဝင်တက်ရောက်ကြပြီး ဆန်း၊ ပဲအမျိုးမျိုး၊ နှမ်းသီးနှံများ အပြင် သရက်၊ သခွား၊ နာနတ်၊ ထောပတ်၊ ငါး၊ ပုစွန်စသည် အမယ်သစ်များ ရုရှားနိုင်ငံသို့ တိုးမြှင့်တင်ပို့နိုင်မည့် အခွင့်အလမ်း များ ဖော်ဆောင်ရေးဆိုင်ရာကိစ္စရပ် များ၊ သီးနှံ၊ သားငါးထုတ်လုပ်မှု တိုးတက်ရေးဆိုင်ရာ နည်းပညာ နှင့် သုတေသနလုပ်ငန်းများ၊ သွင်းအားစုထုတ်လုပ်ရေး၊ လယ်ယာ ထွက်ကုန် ကုန် ချောပစ္စည်း ထုတ်လုပ်ရေး၊ ထောက်ပံ့ပို့ဆောင် သိုလှောင်မှုလုပ်ငန်းများတွင် ရုရှား

နိုင်ငံ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းရှင်များ လာရောက် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံနိုင်ရေး ဆိုင်ရာကိစ္စရပ်များ၊ မြန်မာနိုင်ငံ၏ အမျိုးသားအစားအစာ ဘေးကင်း လုံခြုံရေးနှင့် အာဟာရပြည့်ဝရေး၊ စားနပ်ရိက္ခာလုံခြုံမှုအစီအစဉ်တွင် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန်ကိစ္စရပ်များ နှင့် မြန်မာ့ရေထွက်ကုန် ငါးတန် (Pangasius) နှင့် ပုစွန်ဖြူ (Vanamie) များကို ရုရှားနိုင်ငံသို့ တင်ပို့ ရောင်းချနိုင်ရေး၊ ပုစွန်အတွက် သက် ရှိ အစာ (live foods) ဖြစ်သည့် အာတီးမီးယား (Artemia) ကို ရုရှားနိုင်ငံမှ တင်သွင်းနိုင်ရေး ကိစ္စရပ်များကို ဆွေးနွေးကြကြောင်း သတင်းရရှိသည်။

**MOALI**



## တရုတ်နိုင်ငံ လယ်ယာ၊ သား၊ ငါး စားသောက်ကုန်များ ဈေးနှုန်းမြင့်တက်



တရုတ်နိုင်ငံတွင် အောက်တိုဘာ ဒုတိယအပတ်အတွင်း လယ်ယာ၊ သား၊ ငါး စားသောက် ကုန် စည်များ ဈေးနှုန်း မှာ အောက်တိုဘာ ပထမအပတ် ထက် ၂ ဒသမ ၉ ရာခိုင်နှုန်း မြင့်တက်ခဲ့ပြီး အရင်းအနှီးကုန်စည် (Capital goods) ဈေးနှုန်းသည် အောက်တိုဘာ ပထမအပတ်ထက်

၅ ဒသမ ၈ ရာခိုင်နှုန်းတိုးလာ ကြောင်း သိရသည်။

ဆန်နှင့်ပျူမှုန့်လက်ကား ဈေးနှုန်းသည် ယခင်အပတ်ထက် ၀ ဒသမ ၂ ရာခိုင်နှုန်း၊ ပဲပုပ်ဆီ ၁ ရာခိုင်နှုန်း၊ နှမ်းဆီ ၀ ဒသမ ၇ ရာခိုင်နှုန်းနှင့် မြေပဲဆီ ၀ ဒသမ ၁ ရာခိုင်နှုန်း မြင့်တက်ခဲ့သည်။

**ကြည်ကြည်ဝင်း**

## မိုးပိုမိုရွာသွန်းမှုကြောင့် မတ်ပဲနှင့်ပဲတီစိမ်း အထွက်လျော့ကျမည်ဟု အိန္ဒိယပဲကုန်သည်များ ခန့်မှန်း

အိန္ဒိယနိုင်ငံ၌ မိုးသီးနှံ မတ်ပဲနှင့် ပဲတီစိမ်း တို့ကို အဓိကစိုက်ပျိုး ထုတ်လုပ်သည့် ရာဂျပ် စတန်၊ မဒ္ဒရာပရာဒေရို၊ ဂူဂျရတ်၊ မဟာရဋ္ဌနှင့် ကာနာတကာ ပြည်နယ်များ တွင် စက်တင်ဘာနှင့် အောက်တိုဘာတို့၌ မိုးပိုမို ရွာသွန်းမှုကြောင့် စိုက်ခင်း များ ပျက်စီးပြီးအထွက် ပမာဏ လျော့ကျဖွယ်ရှိကြောင်း ခန့်မှန်းထားသည်။

၂၀၂၁-၂၂ မိုးသီးနှံ မတ်ပဲထွက်ရှိမှုမှာ ယခင်နှစ် ထွက်ရှိသည့် တန်ချိန် ၁ ဒသမ ၆ သန်းအောက် ၂၀ ရာခိုင်နှုန်းခန့် လျော့ကျဖွယ်ရှိကြောင်း သိရသည်။

**နေအေးလွင်**





ကျောပုံး - ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုမှ

ထို့ကြောင့် ပြည်တွင်းပြည်ပ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူများအနေနှင့် စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းများတွင် အရေးတကြီးလိုအပ်နေသော သိုလှောင်ရုံများ၊ စက်ပစ္စည်းထုတ်လုပ်သော လုပ်ငန်းများတွင် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမည်ဆိုပါက တောင်သူဦးကြီးများအတွက်သာမက ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသော လုပ်ငန်းရှင်များအတွက်ပါ အကျိုးရှိစေမည်ဖြစ်သည်။

လက်ရှိဖြစ်ပေါ်နေသော သွင်းအားအခက်အခဲကို အခွင့်အရေးတစ်ခုအဖြစ် ပြောင်းလဲပြီး သဘာဝမြေဩဇာဖြင့် စိုက်ပျိုးသော သီးနှံဈေးကွက်တစ်ခု ဖော်ဆောင်နိုင်ရန် သီးနှံအရည်အသွေး စစ်ဆေးနိုင်သော နိုင်ငံတကာအထိ ဓာတ်ခွဲခန်းများ လိုအပ်လျက်ရှိသည်။ အဆိုပါ လိုအပ်ချက်များကို အမြန်ဆုံးလုပ်ဆောင်နိုင်ပါက ပြည်တွင်းသာမက ပြည်ပပို့ကုန် တန်ဖိုးမြင့်ထုတ်ကုန်များ ဖြစ်လာမည်ဖြစ်သည်။

ဒုတိယအများဆုံး စိုက်ပျိုးသော ပဲသီးနှံတွင်လည်း မြန်မာနိုင်ငံအနေနှင့် ၂၀၁၅၊ ၂၀၁၆ ခုနှစ်များမှစတင်ကာ ဥရောပဈေးကွက်သို့ တင်ပို့ရောင်းချလျက် ရှိသည်။ ထို့ကြောင့် ပဲစိုက်တောင်သူများအနေနှင့် ပုံမှန်ဒေသပေါက်ဈေး ၄၀၀၀၀ ကျပ်အထိ ရရှိလာကြသည်။ ပြည်ပပဲဈေးကွက်တွင် ပုံမှန်ရှိနေသော ကြောင့် နှစ်စဉ်ပဲစိုက်တောင်သူတို့ တိုးတက်လျက် ရှိသည်။

ယင်းသို့ ပြည်ပပဲဈေးကွက်



ပိုမိုခိုင်မာပြီး ဈေးကောင်းရရှိစေရန် စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာနအနေနှင့် လည်း နည်းပညာများ အဆက်မပြတ်သင်ကြားပေးလျက် ရှိပြီး GAP လက်မှတ်များရရှိအောင် ဆောင်ရွက်ပေးနေသည်။

ထို့ပြင် စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာနအနေနှင့် ပဲစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုတွင် ဓာတုဓာတ်ကြွင်းများ မရှိစေရန်အတွက်လည်း စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန၊ ပဲတင်ပို့ရောင်းချသူများနှင့် ပိုးသတ်ဆေးရောင်းချသူများအား ပိုးသတ်ဆေး စနစ်တကျ ကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း နည်းပညာ သင်တန်းများကို တစ်နိုင်လုံးတွင် ဆောင်ရွက်သွားရန် စီစဉ်နေပြီ ဖြစ်သည်။

ပုဂ္ဂလိကလုပ်ငန်းရှင်များအနေနှင့် ပဲစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု လုပ်ငန်းများတွင် ယခုထက် ပိုမိုပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မည်ဆိုပါက

ပြည်ပပဲဈေးကွက် ပိုမိုတည်ငြိမ်ပြီး ထုတ်လုပ်မှုများလည်း ပိုမိုတိုးတက်လာမည်ဖြစ်သည်။

စက်မှုကုန်ကြမ်းသီးနှံဖြစ်သော ရော်ဘာနှင့်ကြံစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုများလည်း တိုင်းဒေသကြီးအတွင်း စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်လျက်ရှိသည်။ ကြံစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုတွင် ယခုနှစ်ရရှိသော ကြံတစ်တန်ဈေးနှုန်း ကျပ် ၅၀၀၀၀ မှ ၅၅၀၀၀ ကျပ်ရရှိသည်။

အခြားသောသီးနှံများသည် အကျိုးတူပူးပေါင်း ဆောင်ရွက်မှု လွယ်ကူသော်လည်း ကြံသီးနှံတွင် စက်ရုံများပါ ပူးပေါင်းပါဝင်မှသာ ဆောင်ရွက်နိုင်သည်။ ယခုရမ်းပြည်နယ်တွင် ကြံစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုများ အောင်မြင်နေခြင်းသည် ကြံစိုက်တောင်သူများ၊ လုပ်ငန်းရှင်များနှင့် စက်ရုံများပါ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှု၏ အကျိုးကျေးဇူးပင် ဖြစ်သည်။

ကိုဗစ်-၁၉ ရောဂါဖြစ်ပွားနေသောကာလတွင် အခြားသော လုပ်ငန်းများ အခက်အခဲများဖြစ်ပေါ်နေသော်လည်း စက်ရုံ၊ စိုက်ကွင်းနှင့် ကန်ထရိုက်စနစ်များဖြင့် လုပ်ကိုင်နေသော စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းများတွင် အဆိုပါ အခက်အခဲများကို တည်ငြိမ်စွာ ထိန်းသိမ်းဆောင်ရွက်နိုင်ကြောင်း တွေ့ရသည်။ ထို့ကြောင့် စိုက်ပျိုးမှုအားကောင်းသော နေရာများတွင် အဆင့်မြင့်စက်ရုံများနှင့် တောင်သူများအဆင့်မြင့် နည်းပညာများဖြင့် စိုက်ပျိုးနိုင်စေရန် လုပ်ငန်းရှင်များအတွက် အခွင့်အလမ်းကောင်းများများစွာရှိနေသည်။

ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးတွင် ရော်ဘာစိုက်ဧက ၄၀၀၀၀ ကျော် ရှိသည်။ တိုက်ကြီး၊ မှော်ဘီ၊ လှည်းကူး၊ ကော့မှူး၊ ကွမ်းခြံကုန်းနှင့် တွံတေးမြို့နယ်များတွင် စိုက်ပျိုးကြသည်။ လက်ရှိအချိန်တွင် ရော်ဘာဈေးနှုန်းသည် မကြုံစဖူး မြင့်တက်နေသည်။ ပုံမှန်ကာလများတွင် ရော်ဘာတစ်ပေါင်လျှင် ၇၅၀ ကျပ်မှ ၈၀၀ ကျပ်သာ ရှိသော်လည်း ယခုနှစ်တွင် ရော်ဘာတစ်ပေါင်လျှင် ၈၅၀ ကျပ်မှ ၁၁၀၀ ကျပ်အထိ ရရှိနေသည်။

ကိုဗစ်-၁၉ ရောဂါကာလအတွင်း စက်မှုကုန်ကြမ်းသီးနှံလိုအပ်ချက်မြင့်တက်လာပြီး ဒေသတွင်းသုံးစွဲမှုမြင့်တက်လာခြင်းကြောင့် ဈေးနှုန်းများလည်း မြင့်တက်လာကြခြင်း ဖြစ်သည်။ ထိုသို့ ပြည်တွင်းရော်ဘာသုံးစွဲမှု မြင့်တက်လာချိန်တွင် ရော်ဘာ

သန့်စင်စက်ရုံများ ဇုန်အလိုက်ရှိရန် လိုအပ်လာသည်။

စိုက်ခင်းမှ စက်ရုံသို့ သယ်ယူပို့ဆောင်ရန် ကုန်ထုတ်လမ်းများလည်း လိုအပ်သည်။ သို့မှသာ အချိန်တိုအတွင်း စက်ရုံသို့ ရောက်ရှိကာ လိုအပ်သည့် အရည်အသွေးကို ရရှိမည်ဖြစ်သည်။ ယင်းကဏ္ဍတွင် လုပ်ငန်းရှင်များအနေနှင့် တစ်ဦးတစ်ယောက်ချင်းဖြစ်စေ၊ အများပိုင်ကုမ္ပဏီပုံစံအနေနှင့်ဖြစ်စေ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံပေးသည်။

ရင်းနှီးမြှုပ်နှံလိုသော လုပ်ငန်းရှင်များ၊ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရာတွင် အခက်အခဲမရှိစေရန် လိုအပ်သော အကူအညီများကို ပြည်ထောင်စုအစိုးရ၊ တိုင်းဒေသကြီးအစိုးရအဖွဲ့နှင့် သက်ဆိုင်ရာဝန်ကြီးဌာနများက အချိန်နှင့်တပြေးညီ ကူညီဆောင်ရွက်ပေးလျက်ရှိသည်။

စိုက်ပျိုးရေးရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများ တိုးတက်လာမည်ဆိုလျှင် ကြုံတွေ့နေရသော စီးပွားရေး အကျပ်အတည်းများကို လျော့ချနိုင်မည့် အပြင် ရာသီဥတုဖောက်ပြန်ခြင်းများကိုလည်း ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းနိုင်မည်ဖြစ်သည်။

ထို့ကြောင့် နိုင်ငံတော်၏ မူဝါဒနှင့်အညီလုပ်ငန်းရှင်များနှင့် တောင်သူဦးကြီးများအတွက်ပါ အကျိုးကျေးဇူးများစွာ ဖြစ်ထွန်းနိုင်မည့် စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းများတွင် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံကြရန် အခွင့်အလမ်းများစွာ ရှိနေသည်။

ဇော်လင်းထွဋ်

**YADANARBON BANK LTD** ရတနာပုံဘဏ်လီမိတက် မန္တလေးမြို့

လုံခြုံစိတ်ချမြန်ဆန်ရတနာပုံဘဏ်

**ရတနာပုံဘဏ်လီမိတက်(ရုံးချုပ်)**  
 အမှတ် - (၅၀/၀၈) ၂၆(ဘီ)လမ်း  
 (ဘုရင့်နောင်လမ်း)  
 မန္တလေးမြို့၊  
 ဖုန်း - ၀၂ - ၄၀၁၂၆၂၊  
 ၀၂ - ၄၀၆၀၄၀၊ ၀၂ - ၄၀၇၁၀၂  
 FAX - ၀၂ - ၄၀၁၂၆၂

**ဧကပိုင်(၁)ဘဏ်ခွဲ**  
 ၆၃-၆၆လမ်းကြား၊  
 မြည်ကြီးမင်္ဂလာကုန်တင်ယဉ်ရိက္ခာဆန်း၊  
 အဟုတ်မြို့နယ်၊ မန္တလေးမြို့၊  
 ဖုန်း - ၀၂ - ၄၀၅၅၂၂  
 FAX - ၀၂ - ၄၀၅၅၂၂

- စာရင်းရှင်စာရင်း
- ငွေရဘဏ်စာရင်း
- အချိန်ပိုင်းအပ်ငွေစာရင်း
- ချေးငွေများ
- အငှားဝယ်ယူစနစ် (Hire Purchase)
- နိုင်ငံခြားငွေဝယ်ယူရောင်းချလဲလှယ်ရေးလုပ်ငန်း
- ငွေလွှဲလုပ်ငန်းကို ရန်ကုန်မြို့တော်ဘဏ်၊ ရိုးမဘဏ်(၅၁)ဘဏ်တို့နှင့် Online ဖြင့် လျှင်မြန်စွာဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။

**စိုက်** ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန အနေဖြင့် နိုင်ငံတော်၏ ရည်မှန်းချက်ဖြစ်သော စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု တိုးတက်ရေး ကို ဦးတည်လျက် ဝါသီးနှံစိုက်ပျိုး ထုတ်လုပ်မှု ကဏ္ဍအစီအစဉ် တိုးတက်မြှင့်တင်ရေး၊ တစ်ဧက အထွက်နှုန်းမြှင့်တင်ရေး၊ စွာ ရရှိရေး၊ မျိုးကောင်းမျိုးသန့် ဝါမျိုးသန့်များ စိုက်ပျိုးနိုင်ရေးနှင့် နိုင်ငံတော်၏ အဓိကလိုအပ်နေသော အဝတ်အထည်နှင့် လှူဒါန်းအဆောင်များအတွက် ကုန်ကြမ်းဖြစ်သော ဝါဂွမ်းများ ပြည်တွင်းတွင် ဖူလုံစွာ ထွက်ရှိနိုင်ရေးနှင့် ကုန်ချောများကို ပြည်တွင်းပြည်ပသို့ တင်ပို့ ရောင်းချနိုင်ခြင်းဖြင့် တောင်သူလယ်သမားများ ဝင်ငွေတိုးတက်စေရေး ကြိုးစားဆောင်ရွက်လျက် ရှိသည်။

ဝါသီးနှံကို မြန်မာနိုင်ငံ အလယ်ပိုင်း မိုးနည်းရေရှားဒေသ

# စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး ဝါသီးနှံစိုက်ပျိုးရေး

ဆက်စပ်သော စက်မှုလုပ်ငန်းများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု လျော့ကျကာ အလုပ် အကိုင်အခွင့်အလမ်းနှင့် ဝင်ငွေရရှိမှု၊ ဝါစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု နှင့် ဆက်စပ်သော ဝန်ဆောင်မှု လုပ်ငန်းများ လျော့နည်းလာသည်။

စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၏ ဝါစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုအနေဖြင့် ၂၀၁၀-၂၀၁၁ ခုနှစ်တွင် ဝါမျိုးစုံ စိုက်ဧရိယာ ၁၄ သိန်းခန့် စိုက်ပျိုး ထုတ်လုပ်ခဲ့ရာမှ ၂၀၁၁-၂၀၁၂ ခုနှစ် နောက်ပိုင်း ဝါစိုက်ပျိုး ထုတ်လုပ်မှုများ သိသိသာသာ လျော့ကျသွားပြီး ၂၀၁၉-၂၀၂၀ ခုနှစ်တွင် ဝါမျိုးစုံ ၆၄၀၉၄ ဧက

လာသည်။

စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန၊ ဝါနှင့်လျှော်မှုထွက်သီးနှံဌာနခွဲ၏ ဝါစိုက်ပျိုးမှု လျော့နည်းလာခြင်း၏ အကြောင်းအရင်းများအား လေ့လာဆန်းစစ်ချက်များအရ ပို့ကုန်အလားအလာကောင်း၍ ဈေးကောင်းရသောသီးနှံများကို ဆည်ရေသောက်ဧရိယာများတွင် အစားထိုးစိုက်ပျိုးလာခြင်း၊ တောင်သူစီးပွားရေးတွက်ခြေကိုက်မည့် အမယ်စုံသီးနှံစိုက်ပျိုးစေသည့် စနစ်သို့ တဖြည်းဖြည်းပြောင်းလဲလာခြင်း၊ ပိုးမွှားကာကွယ်စရိတ် သက်သာပြီး သက်တမ်းတို၍ ငွေရလွယ်သည့်သီးနှံများ အစားထိုး စိုက်ပျိုးလာခြင်း၊ ရာသီဥတု ပြောင်းလဲလာခြင်းကြောင့် ဝါအတွက် လုံလောက်သော ရေရရန် အခက်အခဲရှိခြင်း၊ ပြည်တွင်းပြည်ပဈေးကွက် တည်ငြိမ်ခိုင်မာမှုမရှိခြင်း၊ ပြည်ပမှ တင်သွင်းလာသော ဝါချည် ကုန်ကြမ်းများ၏ အရည်အသွေးနှင့် ဈေးနှုန်းကို ယှဉ်ပြိုင်နိုင်မှု ခက်ခဲခြင်း၊ ပြည်တွင်းအထည် အလိပ်လုပ်ငန်းများအနေဖြင့် ကုန်ကြမ်းသက်သာသော ဓာတုဗေဒချည်များကို ပြည်ပမှတင်သွင်း အသုံးပြုလာခြင်းတို့ဖြစ်ကြောင်း

သုံးသပ်ဖော်ပြထားသည်။

သို့ဖြစ်ရာ ဒေသအတွင်း ကျေးလက်ဒေသများ၏ လိုအပ်ချက်အရ ဒေသရေမြေနှင့်ကိုက်ညီသည့် ချည်မျှင်ရည်နှင့် ချည်မျှင်တို ဝါစိုက်ဧရိယာတိုးတက်ရန် အလေးထားဆောင်ရွက်ပေးရေး ပြည်တွင်းဝါကြိတ်စက်ရုံနှင့် အလုပ်ရုံများမှ ကုန်ချောထုတ်၍ စိုက်ပျိုးရေး၊ စက်မှုလုပ်ငန်းများ ပြန်လည်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာပြီး တောင်သူဝင်ငွေမြှင့်တင်ရေး၊ ဒေသအတွင်းရှိ စက်ရုံ၊ အလုပ်ရုံ လုပ်သားများ အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းပေါ်ထွန်းလာစေရေးအတွက် ဝါစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု တိုးတက်မြှင့်တင်ရေးအလေးထားဆောင်ရွက်နိုင်ရန် လိုအပ်လာသည်။

ပြည်တွင်းဝတ်ရေးဖူလုံရန်၊ ပြည်ပသွင်းကုန်အစားထိုးနိုင်ရန်နှင့် ပြည်ပဝယ်လိုအားများကို ဖြည့်ဆည်းနိုင်ရန်အတွက် မြန်မာနိုင်ငံ၏ ဝါစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု ပိုမို တိုးတက်ရန်လိုအပ်မည်ဖြစ်ရာ စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီးအတွင်းရှိ စစ်ကိုင်း၊ မုံရွာ၊ ယင်းမာပင်၊ ရွှေဘိုနှင့် ကန့်ဘလူခရိုင်အတွင်းရှိ မြို့နယ်များတွင် ၂၀၂၂-၂၀၂၃ ခုနှစ်မှစတင်၍ ၂၀၂၅-၂၀၂၆ ခုနှစ်



ကြီးများဖြစ်သည့် မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး၊ စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၊ မကွေးတိုင်းဒေသကြီးနှင့် ပဲခူးတိုင်းဒေသကြီးအနောက်ခြမ်းတို့တွင် စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်လျက် ရှိသည်။

မြန်မာနိုင်ငံ၏ ဝါစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုတွင် တစ်နှစ်ထက်တစ်နှစ် ဝါစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု ကျဆင်းလာသည်နှင့်အမျှ ပြည်တွင်းဝါနှင့်

သာစိုက်ပျိုးနိုင်ခဲ့သည်။

ဝါစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု ကျဆင်းလာသည်နှင့်အမျှ ပြည်တွင်းဝါနှင့် ဆက်စပ်သော စက်မှုလုပ်ငန်းများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု လျော့ချကာ အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းနှင့် ဝင်ငွေရရှိမှု၊ ဝါစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုနှင့် ဆက်စပ်သော ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းများ လျော့နည်း

စဉ်	ခုနှစ်	လျာထားစိုက်ဧက	အထွက်နှုန်း (ပိဿာ/ဧက)	အထွက် (ပိဿာ)	အထွက် (တန်)
၁.	၂၀၂၂-၂၀၂၃	၈၂၄၀၀	၄၃၇	၃၆၀၀၈၈၀၀	၆၀၀၁၅
၂.	၂၀၂၃-၂၀၂၄	၉၂၄၀၀	၄၆၀	၄၂၅၀၄၀၀၀	၇၀၈၄၀
၃.	၂၀၂၄-၂၀၂၅	၁၀၈၄၀၀	၄၉၂	၅၃၃၃၂၈၀၀	၈၈၈၈၈
၄.	၂၀၂၅-၂၀၂၆	၁၁၆၀၀၀	၅၁၇	၅၉၉၇၂၀၀၀	၉၉၉၇၃



ပြင်ဦးလွင်မြို့သည် မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး၏ ပန်းမြို့တော် ဖြစ်သည်။ ပြင်ဦးလွင်ပတ်ဝန်းကျင်နေထိုင်သူများစွာသည် အိမ်ခြံမြေများနှင့် ခြံကျယ်များတွင် နွေ၊ မိုး၊ ဆောင်းရာသီအလိုက် ဂန္ဓမာ၊ ဒေစီ၊ ဒေလီယာ၊ အက်စတာ၊ ခတ္တာ၊ ဘောလုံး၊ သစ္စာပန်း၊ ပန်းတိမ်ငို၊ နှင်းဆီ၊ ရွက်လှပန်းနီ၊ ရွက်လှပန်းဖြူစသည့် ပန်းအမျိုးပေါင်းများစွာကို စီးပွားဖြစ် စိုက်ပျိုးကြသည်။

ရောင်စွန်းများတွင် ယခုအခါ ဥရောပမျိုးများနှင့်အတူ အာရှမျိုးများကိုပါ ရွေးချယ်စိုက်ပျိုးလာကြသည်။

## ပန်းမြို့တော် နှင့် ပန်း

မိုးပန်းများကို မေနှင့်ဇွန်တို့တွင် စတင်စိုက်ပျိုးကြပြီး စက်တင်ဘာ၊ အောက်တိုဘာတွင် မိုးပန်းများလှိုင်လှိုင်ပေါ်သည်။

မိုးရာသီတွင် ရွှေစိမ်းအုပ်၊ ခိုင်ရွှေဝါ၊ ခိုင်ရွှေကြည်၊ ဒဂိုး၊ ဒဂိုးနီ၊ ရွှေဝါဝင်းစသည့် ဂန္ဓမာပန်းများကို တွေ့မြင်နိုင်သည်။

ဆောင်းရာသီတွင် နှင်းကမ္ဘာ၊ စိန်ချယ်ပန်းများကို စက်တင်ဘာတွင်စိုက်ပျိုးပြီး ဇန်နဝါရီ၊ ဖေဖော်ဝါရီတို့တွင် ပန်းများလှိုင်လှိုင်ရောင်းချကြသည်။

စံပယ်ဖြူ၊ ကြွေဖြူ၊ ရွှေလိပ်ပြာ၊ လိပ်ပြာကြား၊ လိပ်ပြာနီတို့ကို နိုဝင်ဘာတွင် စိုက်ပျိုးကြကာ နွေပန်းများအဖြစ် ပေါ်ထွက်လာသည်။

ဒီဇင်ဘာတွင် ပွင့်လတ်ပန်း၊ ဆန်းမား၊ ဆန်းမားဝါ၊ မြင်းဖြူ၊ ဖိုက်စတား၊ ဝမ်းစတား၊ ရွှေသစ်ခွ စသည့်ပန်းများကို အဓိကထား စိုက်ပျိုးကြသည်။

# ထုတ်လုပ်မှု တိုးတက်ရေးအလားအလာ



အထိ လေးနှစ်တာကာလအတွင်း ချည်မျှင်ရှည်ဝါစိုက်ဧက ၈၈၅၀ နှင့် ချည်မျှင်တိုဝါစိုက်ဧက ၂၇၁၅၀ ဧက၊ စုစုပေါင်း ဝါမျိုးစုံ စိုက်ဧရိယာဧက ၁၁၆၀၀၀ သတ်မှတ်၍ ဝါမျိုးစုံ တစ်ဧက ပျမ်းမျှ အထွက်နှုန်း ၅၁၇ ပိဿာဖြင့် အထွက်စုစုပေါင်း ၅၉၉၇၂၀၀၀ ပိဿာ ၉၉၉၅၃ တန် ရရှိရေး ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်သည်။

**စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၏ ဝါစိုက်ဧရိယာရည်မှန်းချက် ပြည့်မီရေးအတွက် နှစ်အလိုက် ဝါမျိုးစုံစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မည့် အစီအစဉ်အား ဇယားဖြင့် ဖော်ပြပါသည်။**

စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၏ ဝါမျိုးစုံ စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု တိုးတက်ရေးဆောင်ရွက်ရာတွင် အောက်ဖော်ပြပါ နည်းလမ်းများဖြင့် ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်သည်။

**(က) မျိုးကောင်းမျိုးသန့် မျိုးစေ့များ သုံးစွဲစိုက်ပျိုးခြင်း**

ချည်မျှင်ရှည် ဝါသီးနှံ စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်ရာတွင် တောင်သူများ ယခင်စိုက်ပျိုးခဲ့သည့် ဒေသမျိုးများအစား အထွက်နှုန်းနှင့် အရည်အသွေးကောင်းမွန်ပြီး ပိုးမွှားရောဂါဒဏ်ခံနိုင်ရည် ရှိသည့် စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန၊ ဝါနှင့် လျှော်မျှင် ထွက်သီးနှံဌာနခွဲ၏ ဝါမျိုးသန့်ထုတ်လုပ်ရေးခြံများမှ ထုတ်လုပ်ဖြန့်ဖြူးထားသည့် ငွေချည်-၆၊ ငွေချည်-၉၊ ရွှေတောင်-၈၊ ရွှေတောင်-၁၀ နှင့် ငွေချည်-၁၁ မျိုးများဖြင့် ပြောင်းလဲစိုက်ပျိုးသွားမည် ဖြစ်သည်။

**(ခ) ဝါမျိုးသန့်မျိုးစေ့ထုတ် စိုက်ခင်းများ စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်ခြင်း**

စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီးအတွင်းရှိ ဝါစိုက်တောင်သူများ လိုအပ်သည့် ဝါမျိုးကောင်းမျိုးသန့်မျိုးစေ့များ အလွယ်တကူ အလုံအလောက် ရရှိ စေရေးအတွက် တိုင်းဒေသကြီးအတွင်းရှိ ဝါစိုက်ပျိုးသည့် ခရိုင်နှင့် မြို့နယ်အလိုက် မျိုးစေ့ထုတ်တောင်သူများနှင့် ပူးပေါင်း၍ ဝါမျိုးစေ့ထုတ်စိုက်ကွက်များ စိုက်ပျိုး၍ ဝါမျိုးကောင်းမျိုးသန့် မျိုးစေ့များ ထုတ်လုပ်ဖြန့်ဖြူးသွားမည် ဖြစ်သည်။

**(ဂ) တောင်သူနည်းပညာပေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း**

ဝါသီးနှံစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု တိုးတက်မြှင့်တင်ရေးအတွက် လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့် စိုက်ပျိုးရေးဆိုင်ရာ အလေ့အကျင့်ကောင်းများအား တောင်သူများ သိရှိလိုက်နာစေရေးအတွက် နည်းပညာပေးဆွေးနွေးခြင်း၊ ဝါမျိုးသစ် စံပြကွက်များ စိုက်ပျိုး၍ တောင်သူပညာပေး ကွင်းသရုပ်ပြခြင်း၊ ဝါအထွက်နှုန်းမြှင့်တင်ရေးအတွက် လိုအပ်သည့်သွင်းအားစု၊ ဓာတ်မြေဩဇာနှင့် ပိုးသတ်ဆေးများအား ပြင်ပကုမ္ပဏီများ၊ အရောင်းဆိုင်များနှင့် ချိတ်ဆက်ပေးခြင်းနှင့် ဝါစိုက်ဧရိယာတိုးတက်ရေးအတွက် ဝါနှင့် အခြားသီးနှံ (ပဲစင်းငုံ၊ ပြောင်း၊ ကြက်သွန်နီ၊ ပဲတီစိမ်း) စသည့် သီးနှံများနှင့် သီးညှပ်စိုက်ပျိုးရေး စည်းရုံးပညာပေးခြင်းများ ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်သည်။

ဖြစ်သည်။  
အရည်အသွေးကောင်း ဝါပိဿာ ၁၀၀ အား စွမ်းအားပြည့် ဝါကြိတ်စက်၊ ဝါစေ့ဆီသန့်စက်



တို့ဖြင့် ကြိတ်ခွဲထုတ်လုပ်ခြင်းတို့ဖြင့် ဝါဂွမ်း ၃၆ ပိဿာ၊ လင်တာဂွမ်း လေးပိဿာ၊ ဝါစေ့ဆီသန့်စက် ၅ ဒသမ ၂၅ ပိဿာ၊ ဝါစေ့ဆီချေး ၁ ဒသမ ၇၅ ပိဿာနှင့် ဝါစေ့ကြိတ်ဖတ် ၅၃ ပိဿာတို့ကို ရရှိမည်ဖြစ်သည်။ ထွက်ရှိလာသည့် အဆိုပါထုတ်ကုန်များအားလုံးသည် ဈေးကွက်ဝယ်လိုအားရှိသော ကုန်စည်များ ဖြစ်ကြသည်။  
စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၏

ခြင်းအပြင် ကျန်ရှိသည့် ဝါစေ့များအား ဝါစေ့ဆီကြည်ထုတ်လုပ်သုံးစွဲနိုင်ခြင်းတို့ကြောင့် ပြည်တွင်းစားသုံး ဆီလိုအပ်ချက်ကို ဖြည့်ဆည်းနိုင်ခြင်း၊ ဘေးထွက်ပစ္စည်းများဖြစ်သော ဝါစေ့ကြိတ်ဖတ်များအား တိရစ္ဆာန်အစားအစာအဖြစ် အသုံးပြုနိုင်မည်ဖြစ်ရာ ဘက်စုံအသုံးပြုနိုင်သည့် သီးနှံဖြစ်သော ဝါသီးနှံစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု တိုးတက်ရေး အလေးထားဆောင်ရွက်သင့်ပေသည်။

## ဈေးကွက်

ကျောက်စိမ်းမျိုးတို့ကို ထွာဆိုင်တစ်စီး ၃၀၀၀ ကျပ်မှ ၄၀၀၀ ကျပ်နဲ့ ကောက်ပါတယ်။ ပြန်ရောင်းရင် ၃၅၀၀ ကျပ်မှ ၄၅၀၀ ကျပ် ရောင်းပေးပါတယ်”ဟု ရွာထောင်ကျေးရွာပန်းစိုက် တောင်သူ ဦးပေါ်ဆန်းက ပြောပြသည်။

အနီးစခန်း၊ ကျွဲနွားထောက်ကျေးရွာမှ ပန်းစိုက်တောင်သူ ဦးစိုင်းညွန့်လွင်ကလည်း မိုးပန်းအပင် နှစ်သောင်းစိုက်ခဲ့ရာ ယခုလေးလသား မိုးသန့်ပန်းကို ကျပ် ၁၆ သိန်းဖိုး ရောင်းချပြီးဖြစ်ကြောင်း ပြောပြသည်။  
လက်ပံကုန်းကျေးရွာ ပန်း

တောင်သူ ကိုသိန်းထွေးက မေမြို့ပန်းဒေလီယာတစ်စည်း ၄၀၀၀ ကျပ်၊ ဂန္ဓမာ ရွှေမရမ်း တစ်စည်း ၅၀၀၀ ကျပ်ဖြင့် ရန်ကုန်မြို့ သီရိမင်္ဂလာပန်းဈေးကွက်သို့ ၁၀ ရက်ခြားတစ်ကြိမ် တင်ပို့လျက်ရှိကြောင်း ပြောပြသည်။

ပြင်ဦးလွင်မြို့နယ် ပန်းစိုက်တောင်သူများ ပန်းဈေးကောင်းရ၍ ယခုနှစ်တွင် အဆင်ပြေနေပြီး ပန်းစိုက်တောင်သူ ၈၀ ကျော်၊ ပန်းပွဲရုံ ၂၅ကျော်သို့ ပန်းတိမ်ငို၊ သစ္စာပန်း၊ မေမြို့ပန်း၊ ဂန္ဓမာပန်း၊ လီလီပန်းများကို စီးပွားဖြစ်စိုက်ပျိုး တင်သွင်းလျက်ရှိသည်။  
**ရွှေမင်းအောင် (ကျောက်ပန်းတောင်း)**



“ဒီနှစ်ပန်းဈေးက ယခင်နှစ်ကထက် ကောင်းတယ်ဗျ။ ပြီးခဲ့တဲ့နှစ်က ကြွေဖြူပန်းတစ်စီးကို ၁၀၀၀ ကျပ်ပဲ ရတယ်။ ယခုနှစ် ယခုအချိန်မှာ တစ်စီးကို ၂၅၀၀ မှ ၃၀၀၀ ကျပ်အထိ ရရှိပါတယ်။ ပန်းအားလုံးကိုတော့ အနီးစခန်းက ပန်းမြို့သူ ပန်းပွဲရုံမှာ ရောင်းချပါတယ်”ဟု ပြောပြသည်။  
အနီးစခန်း၊ ပွေးတောင်ရွာ၊ စံပယ်မိုးပန်းပွဲရုံပိုင်ရှင် မသီတာမိုး ကလည်း “ယခု မြင်နေရတဲ့ ခိုင်ရွှေဝါ၊ ခိုင်စပယ်၊ စပယ်ဖြူ။

# ဂျပန်တွင် စမတ်စိုက်ပျိုးရေး ဖော်ဆောင်မည်



ဂျပန်နိုင်ငံသည် စိုက်ပျိုးရေး ကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးအတွက် နည်းပညာအခြေခံသည့် “စမတ်စိုက်ပျိုးရေး” အဖြစ် ပြောင်းလဲရန် စီစဉ်နေကြောင်း၊ သို့မဟုတ် ပြည်တွင်းစားသုံးမှုဖူလုံပြီး ပြည်ပသို့ တင်ပို့နိုင်မှု တိုးတက်လာမည် ဖြစ်ကြောင်း ဂျပန်နိုင်ငံ ဘီလီယံစိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းမှ အမှုဆောင် ဒါရိုက်တာ နိုရီဟိဆာအိုကာတာ က ပြောသည်။

ပြီးပြည့်စုံသည့် လယ်ယာကဏ္ဍ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာနိုင်မည်ဖြစ်သည်။ ပညာတတ်လူငယ်လူရွယ်များ ဦးရေအထိုက် အလျောက် နှင့် ခေတ်မီစိုက်ပျိုးရေးသုံးကိရိယာများ အသုံးပြုပြီး နည်းပညာသစ်များနှင့် ပေါင်းစပ်ကာ တီထွင်ဆန်းသစ်မှု များဖြင့် ကြိုးစားဖော်ဆောင်လျှင် ပြည်တွင်းသာမက နိုင်ငံတကာ ဈေးကွက်သို့ တင်ပို့ရောင်းချနိုင်မှု ပိုမိုတိုးမြှင့်နိုင်မည် ဖြစ်သည်။

ဂျပန်နိုင်ငံ၏ စိုက်ပျိုးရေး ကဏ္ဍတွင် လုပ်သားရှားပါးလာမှု နှင့် လက်ရှိလုပ်ကိုင်နေသော လယ်ယာလုပ်ငန်းခွင်ဝင်နေသူများ ၏ အများစုပျမ်းမျှအသက်သည် ၆၇ နှစ်အရွယ်ခန့်ရှိနေကြရာ လုပ်ကိုင်နိုင်စွမ်းနှင့် ခေတ်မီ နည်းစနစ်များကို ရယူအသုံးပြုနိုင် စွမ်း အားနည်းနေကြသည်။ ခေတ်မီနည်းပညာသုံးစက်ပစ္စည်း ကိရိယာများ၊ စက်ရုပ်များ အကူ အညီဖြင့် အစားထိုးအသုံးပြုနိုင် သော်လည်း စိုက်ပျိုးရေးကဏ္ဍ တွင် လူ့လုပ်အားနှင့်ပါဝင်မှုမှာ အထိုက်အလျောက် လိုအပ်နေဆဲပင် ဖြစ်သည်။

ဂျပန်နိုင်ငံ၏ စိုက်ပျိုးရေး ကဏ္ဍတွင် ပြီးခဲ့သည့် ၂၀၁၉ ခုနှစ် က စိုက်ပျိုးရေး၊ သစ်တော၊ ငါးလုပ်ငန်းထွက်ကုန်များ ပြည်ပ တင်ပို့မှုသည် အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၈ ဒသမ ၇၉ ဘီလီယံအထိ ရရှိခဲ့ သည်။ ယခု ၂၀၂၀ ပြည့်နှစ်နှင့် ၂၀၂၁ ခုနှစ်တို့တွင်လည်း ပြည်ပ ပို့ကုန် သိသိသာသာတိုးတက်ခဲ့ သဖြင့် လာမည့် ၂၀၂၅ ခုနှစ်တွင် ဂျပန်နိုင်ငံ၏ စိုက်ပျိုးရေးကဏ္ဍ တစ်ခုတည်းအနေဖြင့် ပြည်ပ ပို့ကုန် မှ အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၁၉ ဒသမ ၂၈ ဘီလီယံအထိရရှိအောင် ကြိုးစားဆောင်ရွက် သွားရန် ရည်မှန်းထားသည်။

လူ့လုပ် အားပါဝင် မှု အနည်းဆုံးနှင့် ခေတ်မီဆန်းသစ် သည့် စိုက်ပျိုးရေးနည်းပညာများ ရယူသုံးစွဲနိုင်မှုတွင် ငယ်ရွယ်သော လူငယ်များ လိုအပ်နေရာ စမတ် စိုက်ပျိုးရေးသို့ ပြောင်းလဲနိုင်လျှင်

ထို့အတူ ဂျပန်နိုင်ငံသည် စမတ်စိုက်ပျိုးရေးကို အောင်မြင် အောင် ဖော် ဆောင် နိုင်ပါက လာမည့် ၂၀၃၀ ပြည့်နှစ်တွင် စိုက်ပျိုးရေးကဏ္ဍတစ်ခုတည်းမှ ပြည်ပပို့ကုန် အမေရိကန်ဒေါ်လာ

၄၈ ဒသမ ၂၁ ဘီလီယံအထိ ရရှိနိုင်မည်ဟုလည်း မျှော်မှန်းထား သည်။ ထို ရည်မှန်းချက် ပေါက်မြောက်ရန် အပင်မျိုးစေ့၊ စိုက်ပျိုးရေးနည်းပညာ၊ သီးနှံ ထွက်ကုန် အရည်အသွေးမြင့်မား ရေးနှင့် အထွက်နှုန်းကောင်းမွန်ရေး၊ နိုင်ငံတကာဈေးကွက်မီ စံချိန် စံညွှန်းနှင့် စားသုံးသူအကြိုက် ဖြစ်စေရေးတို့ကို ဖြည့်ဆည်း ဆောင်ရွက်လျက် ရှိသည်။

ပြည်တွင်းပြည်ပဈေးကွက်ဝင် ရောင်းချနိုင်မှုသာ ဝယ်လိုအား ကောင်းပြီး အဆင့် မီသည့် စိုက်ပျိုးရေးထွက်ကုန်များသည် ဈေးကွက်နှင့်စားသုံးသူများ၏ အသိအမှတ်ပြုခြင်းကို ခံရမည် ဖြစ်သည်။

စရာမရှိဘဲ ပိုမိုဈေးကွက် တိုးချဲ့ လာနိုင်သလို ပိုမိုတိုးမြှင့်ထုတ်လုပ် လာနိုင်မည်ဖြစ်သည်။ စားသုံးသူ များအနေဖြင့် ယုံကြည်စိတ်ချစွာ စားသုံးနိုင်သည်ဖြစ်ရာ စမတ် စိုက်ပျိုးရေး၏ အကျိုးသက်ရောက် မှုသည် နယ်ပယ်ကျယ်ဝန်းစွာ အကျိုးပြုလျက် ရှိသည်။

ဂျပန်စိုက်ပျိုးရေးတောင်သူ များသည် ယခင်က ထုတ်ကုန် တိုးမြှင့်ရေးပထမ၊ စားသုံးသူ ကြိုက်နှစ်သက်ရေးပထမဟူသော ဆောင်ပုဒ်များဖြင့် စိုက်ပျိုးခဲ့ကြ သော်လည်း ယခုအခါ ဈေးကွက် ဝင်ရေးသည် ပထမအဖြစ် ရောက်ရှိ လာကြသည်။ ထွက်ကုန်များ

အရည်အသွေးနှင့်စံချိန် စံညွှန်းအာမခံမှုရှိသော စိုက်ပျိုးရေး ထွက်ကုန်များမှာ ရေရှည်တွင် ဈေးကွက်ကို ထိန်းသိမ်းနိုင်မည့် အပြင် အချိန်ကြာမြင့်စွာ လက်ခံ ယုံကြည်နိုင်မည်ဖြစ်သည်။

ဂျပန်နိုင်ငံတွင် ဆန်စပါး ပြီးလျှင် ခရမ်းချဉ်သီး စိုက်ပျိုးမှု သည် ဒုတိယအများဆုံးဖြစ်ရာ စမတ်စိုက်ပျိုးရေးအတွက် စပါးနှင့် ခရမ်းချဉ်သီးစိုက်ပျိုးမှုကဏ္ဍကို စတင်မည်ဖြစ်သည်။ ထို့အတူ အခြားဈေးကွက်ဝင်သီးနှံများလည်း စိုက်ပျိုးရန်ရှိနေသည်ဖြစ်ရာ တဖြည်း ဖြည်းတိုးချဲ့စိုက်ပျိုးပြီး ပြုပြင် ပြောင်းလဲသွားရန် စီစဉ်လျက်ရှိသည်။

(ကျိုဒိုနယူး) MMLL

**MYANMAR CONFIDENT GROUP COMPANY LIMITED**  
EXPORT & IMPORT

+959420186883 | myanmarmcg@gmail.com | www.mmpulses.com

1 URAD (BLACK MATPE) SSQ	23 BROWN EYE BEANS (COWPEA)
2 URAD (BLACK MATPE) SQ	24 BOCKET BEANS(COWPEA)
3 URAD (BLACK MATPE) FAQ	25 CHICKPEA (6mm, 7mm, 8mm +)
4 URAD (BLACK MATPE) GOTTA	26 GRAM WHOLE (6mm, 7mm, 8mm +)
5 URAD (BLACK MATPE) DAL (SPLIT)	27 DESI CHANA/KALA CHANA
6 URAD (BLACK MATPE) CHILKA DAL (SPLIT)	28 CHANA DAL (SPLIT)
7 TUR WHOLE LEMON	29 LAB LAB BEANS
8 TUR WHOLE LINKHEY	30 NIGER SEED
9 TUR WHOLE WHITE	31 YELLOW MAIZE
10 TUR DAL(SPLIT)	32 MYANMAR RICE ALL VARIETIES
11 GREEN MUNG BEANS(PADI SHWEWAR)	33 TURMERIC
12 GREEN MUNG BEANS(PAKAKKU)	34 TAMARIND
13 GREEN MUNG BEANS(ANYASHWEWA)	35 JAGGERY
14 GREEN MUNG BEANS(WAKHAYMA)	36 SULTANI BEANS
15 GREEN MUNG BEANS DAL (SPLIT)	37 BUTTER BEANS
16 GREEN MUNG BEANS CHILKA DAL (SPLIT)	38 SOYA BEANS
17 RED KIDENY BEANS (BAMAWKATA)	39 CORIANDER SEED
18 RED KIDENY BEANS (HAND PICK POLISH)	40 PEANUTS / GROUNDNUIT
19 BLACK EYE BEANS(BROWN)SQ	41 BLACK CUMIN SEEDS
20 BLACK EYE BEANS(BROWN)FAQ	42 SOYA MEAL
21 BLACK EYE BEANS(BLACK)SQ	43 SESAME SEEDS ALL VARIETIES
22 BLACK EYE BEANS(BLACK)FAQ	44 SUGER

No.86, 4th Floor, 49 Street, Pazundaung Township, Yangon, Myanmar.  
+959420186883, +959793333577, +9595390423  
rammuni.ygn@gmail.com

**အိမ်သုံးပစ္စည်းစက်ရုံ(မင်းတု)**  
Plastic & Stainless Steel Products

Min Su Village, Kyaukse. Ph: 09-796557322, 09-775850815

ပလတ်စတစ်ပစ္စည်းများ      အိမ်သုံးစတီး(လ်)ပစ္စည်းများ

ကတ်(င်)မီးဖိုများ

ဆေးရုံသုံးစတီး(လ်)ပစ္စည်းများ

**စတုရန်းပင်သည် ဆူးများဝန်းရံလျက်ရှိသော အလှစိုက်ချုံ့နွယ်ပင်ကြီးမျိုးဖြစ်ပြီး ယင်း၏ အင်္ဂလိပ်အမည်မှာ Paper Flower ဖြစ်ပြီး ရုက္ခဗေဒ အမည်မှာ Bougainvillea Comm. ex Juss. ဖြစ်ကာ လေးနာရီပန်းနှင့် မျိုးရင်းတူသည့် Nyctaginaceae တွင် ပါဝင်၏။**

**နောက်ခံသမိုင်းနှင့် ပျံ့နှံ့ပေါက်ရောက်ပုံ**

စတုရန်းပင်သည် အရှေ့တောင်အမေရိက၊ ဘရာဇီးမှစတင်ခဲ့ပြီး ပီရူးနိုင်ငံအနောက်ပိုင်း၊ အာဂျင်တီးနားနိုင်ငံတောင်ပိုင်းတို့ဆီသို့ ပျံ့နှံ့ပေါက်ရောက်ခဲ့၏။ ယင်းနောက် အာရှတိုက်၏ နွေးသည့်ရာသီဥတုရှိသည့် နိုင်ငံများ၊ အရှေ့တောင်အာရှနိုင်ငံများ၊ ဩစတြေးလျနှင့် ပစိဖိတ်ကျွန်းနိုင်ငံများ၊ မယ်ဒီတာရေးနီးယန်းဒေသ၊ ကာရီဘီယန်၊ မက္ကစီကို၊ တောင်အာဖရိကနှင့် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုအစိုးရနား၊ ကာလီဖိုးနီးယား၊ ဖလော်ရီဒါ၊ ဟာဝိုင်အီနှင့် တက္ကဆက်ပြည်နယ် တောင်ပိုင်းဒေသတို့တွင် လူသိများလှသည့် အလှစိုက်ပင်တစ်မျိုးအဖြစ် စိုက်ပျိုးလာကြ၏။

ခန္ဓာကိုယ်ရောင်ရမ်းနာကို သက်သာနိုင်စွမ်း၊ အဏုဇီဝပိုးမွှားများကို တိုက်ဖျက်နိုင်စွမ်း၊ ဓာတ်တိုး ဆန့်ကျင်နိုင်စွမ်းနှင့် ပြည်တည်နာဖြစ်ခြင်းတို့မှ ဆန့်ကျင်နိုင်စွမ်းတို့ ရှိ၏။

ထို့ပြင် အဖျားရောဂါများကို ကာကွယ်ခြင်း၊ ချောင်းဆိုးပျောက်စေခြင်း၊ လည်ချောင်းနာသက်သာစေခြင်း၊ ဆီးချိုရောဂါဖြစ်ပွားမှုမှ သက်သာစေခြင်း၊ ဝမ်းပျက်ဝမ်းလျှော့ဖြစ်ခြင်းကို ဟန့်တားစေခြင်း၊ အသက်ရှူစနစ်ကို အားကောင်းစေခြင်း၊ အစာအိမ်ရောင်နာကို သက်သာစေခြင်း၊ ခန္ဓာကိုယ်အတွင်း အဆိပ်အတောက်များကို ပြေစေခြင်း၊ အဆစ် အမြစ် ရောင်နာများကို သက်သာစေခြင်း၊ သွေးပေါင်ချိန်ကို မှန်စေခြင်း၊ ရောဂါပိုးမွှားများကို သေစေခြင်း၊ ကိုယ်ခန္ဓာအတွင်း ကိုလက်စထရောကို မျှခြေအဆင့်ရှိစေခြင်းအစရှိသည့် ဂုဏ်သတ္တိကောင်းများရှိ၏။ စတုရန်းပင်ပွင့်သည် အသက်ရှူလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာ အခက်အခဲများကို ဖြေလျော့ပေးနိုင်စွမ်းရှိသည့်အပြင် လည်ချောင်းနာခြင်းနှင့် ချောင်းဆိုးခြင်းကိုလည်း သက်သာစေနိုင်စွမ်းရှိ၏။

ရရှိစေနိုင်၏။

(၁) **အဖျားပျောက်စေခြင်း** - စတုရန်းပင်ပန်းလက်ဖက်ရည်ကြမ်းကို သောက်သုံးပေးခြင်းဖြင့် ကိုယ်အပူချိန်ကို လျော့ကျစေ၏။ စတုရန်းပင် ပါဝင်သည့် အဖျားပြတ်စေသည့်ဂုဏ်သတ္တိကြောင့် ကိုယ်အပူချိန် မြင့်တက်ပြီး ဖျားနေသည့်ကလေးငယ်များအတွက် ဘေးထွက်ဆိုးကျိုးအနည်းဆုံးသော သဘာဝကလေးသည့် ဆေးစွမ်းကောင်းတစ်ခုလက်ဖြစ်၏။

(၂) **ချောင်းဆိုးပျောက်စေခြင်း** - စတုရန်းပင်တွင် ချွဲသလိပ်များကို ပျက်ကျစေနိုင်သည့် ဂုဏ်သတ္တိရှိပြီး ချောင်းဆိုးဝေဒနာရှင်များအတွက် အမြန်ဆုံးသက်သာစေနိုင်စွမ်းသည့် ဂုဏ်သတ္တိရှိ၏။

(၃) **လည်ချောင်းနာကို သက်သာစေခြင်း** - စတုရန်းပင်ပန်းလက်ဖက်ရည်ကြမ်းကို သောက်သုံးခြင်းဖြင့် လည်ချောင်းနာခြင်းဝေဒနာကို အချိန်တိုအတွင်း သက်သာစေနိုင်၏။

(၄) **ဝမ်းပျက်ဝမ်းလျှော့ရောဂါကို သက်သာစေခြင်း** - စတုရန်းပင်ပန်းလက်ဖက်ရည်ကြမ်းကို သောက်သုံးခြင်းဖြင့် ဝမ်းပျက်



**စတုရန်းပင် ဆေးပုဂံပင်**

**အသွင်အပြင်နှင့် ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ပုံ**

စတုရန်းပင်သည် အမြင့်ပေအနိမ့်ဆုံး ၃ ပေမှ ပေ ၄၀ နီးပါးခန့်အထိ ရှင်သန်ကြီးထွားနိုင်ပြီး ချွန်ထက်လှသည့် ဆူးများဖြင့် တစ်ပင်လုံးကိုလွှမ်းခြုံထား၏။ ဆူးများကြောင့် ကျွဲနွားဆိတ်မျောက်အပါအဝင် ငှက်များပင် ထိုအပင်ကို ရှောင်ကြဉ်ကြ၏။ အရွက်မှာ ဘဲဥပုံမှသည်လုံးဝိုင်းပြီး အဖျားထိပ်ပိုင်း ချွန်သည့်ပုံသဏ္ဍာန်ရှိကာ ၄ စင်တီမီတာမှ ၁၃ စင်တီမီတာအထိ အရှည်ရှိပြီး ၂ မှ ၆ စင်တီမီတာ အကျယ် ရှိ၏။ စတုရန်းပင်အစစ်ဆုံသည်မှာ အတွင်းရှိ သေးငယ်သော အဖြူရောင်ပန်းပွင့်လေးသုံးပွင့်သာဖြစ်ပြီး သူ၏ ပတ်ပတ်လည်တွင် ပွင့်ဖတ်နှင့်တူသော ရောင်စုံအရွက်လေး သုံးဖတ်မှ ခြောက်ဖတ်အထိ ပါဝင်၏။ ပွင့်တူရောင်စုံ အရွက်လေးများက စတုရန်းပင်ကို ပါးလွှာသည့်အတွက် စတုရန်းပင်ဟု တင်စားခေါ်ဆိုကြခြင်းဖြစ်၏။ ယင်းတွင် အဝါ၊ လိမ္မော်၊ အဖြူ၊ အဖြူပန်း၊ သွေးစပယ်၊ ပန်းနု၊ ပန်းရင့်၊ အနီ၊ ခရမ်းဖျော့၊ ခရမ်းရင့် စသဖြင့် အရောင်စုံပွင့်ကြ၏။ ပန်းများဝေဝေဆာဆာ ပွင့်ရန်အတွက် နေရောင်ခြည် တစ်နေ့ အနည်းဆုံးခြောက်နာရီ လိုအပ်၏။ ပူနွေးခြောက်သွေ့သည့် ရာသီဥတုရှိသည့် ဒေသ၏ နေရောင်ခြည်အောက်တွင် အရောင်စုံအောင် လှပစွာ ပွင့်နေကြသည့် စတုရန်းပင်များကို တွေ့မြင်နိုင်၏။

**သေးပက်ဝင်**

ကမ္ဘာ့နိုင်ငံအများစုရှိ အချို့သောမျိုးနွယ်စုများက စတုရန်းပင်မှထုတ်ယူရရှိသည့် အဆီအနှစ်နှင့် ပြုတ်ရည်ကို သန္ဓေတားဆေးအဖြစ် အသုံးပြုကြ၏။ ထိုမျှသာမက စတုရန်းပင်တွင် ကင်ဆာရောဂါကို တိုက်ဖျက်နိုင်စွမ်း၊ အကိုက်အခဲပျောက်ဆေး အလွန်အကျွံသုံးစွဲခြင်း၏ ဘေးထွက်ဆိုးကျိုးဖြစ်သည့် အသည်းထိခိုက်ခြင်းကို သက်သာနိုင်စွမ်း၊

စတုရန်းပင်၏ အပွင့်၊ အရွက်၊ ပင်စည်တို့၏ ကျန်းမာရေးအကျိုးကျေးဇူးကောင်းများနှင့် ကမ္ဘာ့နိုင်ငံအချို့၏ ဆေးဖက်ဝင်အသုံးများကို စာဖတ်သူများအတွက် မျှဝေလိုက်ရပါ၏။

- **စတုရန်းပင်စည်**ကိုင်းလေးများ ပြုတ်ပြီး ရရှိလာသည့်အရည်ကိုမူ အသည်းရောင်အသားဝါရောဂါ ကုသရာတွင် အသုံးပြုကြ၏။

- **စတုရန်းပင်အရွက်**ကို ရောင်ရမ်းနာဆန့်ကျင်နိုင်စွမ်းသောဂုဏ်သတ္တိရှိသည်ဟု မှတ်ယူသုံးစွဲကြ၏။ ထို့ပြင် သန်ချဆေးအဖြစ် အသုံးပြုနိုင်သည့်အပြင် ဘက်တီးရီးယားများကို သေစေနိုင်စွမ်းရှိသည်ဟုလည်း ဆို၏။

-**စတုရန်းပင်လက်ဖက်ရည်ကြမ်း**ကို အသည်းရောင်များ၊ ပန်းနာရင်ကျပ်ရောဂါ၊ ချောင်းဆိုးခြင်း၊ အစာအိမ်အချဉ်ပေါက်ခြင်း၊ သွေးခဲခြင်းမှ သက်သာစေခြင်း၊ အမျိုးသမီးများ လစဉ်ဓမ္မတာမှန်စေခြင်း၊ အဖြူဆင်းခြင်းကို ရပ်တန့်စေခြင်း၊ အစာအိမ်နှင့် အူလမ်းကြောင်းအတွင်း သွေးယိုစီးခြင်းနှင့် ရင်ခေါင်းအောင့်ဖြင်း အစရှိသည့် ဝေဒနာများအတွက်လည်း အသုံးပြုကြ၏။

- ပန်းမားနိုင်ငံတွင် သွေးပေါင်ကျနေသူများအတွက် စတုရန်းပင်လက်ဖက်ရည်ကြမ်းကို သောက်သုံးကြသည်ဆို၏။

- အာဖရိကအနောက်ပိုင်းဒေသ၊ နိုက်ဂျာနိုင်ငံရှိ နူပီလူမျိုးစုများကမူ စတုရန်းပင်ကို ကြိတ်ပြီးရရှိလာသည့် အရည်ကို ဆီးချိုရောဂါဝေဒနာရှင်များအတွက် သောက်သုံးစေသည်ဆို၏။

စတုရန်းပင်လက်ဖက်ရည်ကြမ်းကို သောက်သုံးခြင်းဖြင့် အောက်ပါကျန်းမာရေးအကျိုးကျေးဇူးကောင်းများကို

ဝမ်းလျှော့ဝေဒနာကို အချိန်တိုအတွင်း ပြန်လည်သက်သာလာစေနိုင်၏။ စတုရန်းပင်ပွင့်သည် အစာခြေလမ်းကြောင်းတစ်လျှောက်ရှိ ဝမ်းပျက်ဝမ်းလျှော့ခြင်းကို ဖြစ်စေတတ်သည့် အရာများကို အချိန်တိုအတွင်း ထိရောက်မှုရှိစွာ ဖယ်ရှားပေးနိုင်စွမ်းရှိ၏။

(၅) **အသက်ရှူစနစ်ကို အားကောင်းစေခြင်း** - စတုရန်းပင်ပန်းလက်ဖက်ရည်ကြမ်းသည် အသက်ရှူစနစ်ကို အားကောင်းစေရန် အထောက်အကူကောင်း ဖြစ်စေ၏။ စတုရန်းပင်ပွင့်သည် အဆုတ်ကို အကျိုးကျေးဇူးကောင်းများပေးပြီး ခန္ဓာကိုယ်အတွက် လိုအပ်သည့် အောက်ဆီဂျင်ကို ကောင်းမွန်စွာ ထုတ်ပေးနိုင်၏။

(၆) **အစာအိမ်နာကို ကုသနိုင်ခြင်း** - အစာအိမ်အချဉ်ပေါက်သည့်ဝေဒနာခံစားနေရပါက စတုရန်းပင်လက်ဖက်ရည်ကြမ်းကို သောက်သုံးခြင်းဖြင့် ဝေဒနာကို သက်သာစေနိုင်၏။

(၇) **ခန္ဓာကိုယ်အတွင်း အဆိပ်အတောက်များ ပြေစေခြင်း** - ကျန်းမာရေးနှင့် မသင့်တော်သော အစားအစာများ စားသုံးခြင်းကြောင့် ခန္ဓာကိုယ်အတွင်း မလိုလားအပ်သော အဆိပ်အတောက်များ ဖြစ်လာတတ်၏။ ခရမ်းရောင်စတုရန်းပင်ပွင့်ကို ပုံမှန်စားသုံးပေးပါက ခန္ဓာကိုယ်အတွင်းမှ အဆိပ်အတောက်များ ပြေစေနိုင်၏။

**စတုရန်းပင်ရေခဲကြမ်း**

အပင်မှရူးဆွတ်လာသော စတုရန်းပင်အလယ်ပန်းပွင့်လေးများကိုဖယ်ရှားပြီး ပွင့်တူအရွက်လေးများ တစ်ဖန်ခွက်၊ ရေနစ်ဖန်ခွက်၊ သစ်ဂျိုင်းခေါက် အနည်းငယ်၊  
**စာ - ၁၈ သို့**

ဆန်

ပြည်တွင်း၌ ဆန်ဟောင်း လက်ကျန်နည်းလာချိန်ဖြစ်ခြင်း၊ ဆန်သစ်အနည်းငယ်သာ အဝင် ရှိခြင်း၊ စားသုံးသူများမှ သိုလှောင် စားသုံးရန် ပိုမိုဝယ်ယူမှုရှိခြင်း တို့ကြောင့် ပြည်တွင်းစားသုံးမှု များသော ဆန်အမျိုးအစားများမှာ ယခင်လများနည်းတူ အမြင့်ဈေးနှုန်း များဖြင့် ဈေးငြိမ်အရောင်းအဝယ် ဖြစ်ခဲ့သည်။

ပြည်ပတင်ပို့သော ဆန်အမျိုး အစားများမှာလည်းပြည်ပငွေလဲနှုန်း များနိမ့်နေခြင်းကြောင့် ရောင်းလို အားနည်းခြင်း၊ ပင်လယ်ရေကြောင်း မှ တင်ပို့ရာတွင်လည်း သင်္ဘော တင်ခများ မြင့်နေခြင်းကြောင့် အနည်းငယ်သာ တင်ပို့မှု ရှိခြင်း၊ နယ်စပ်ဂိတ်များမှ တင်ပို့မှု ခက်ခဲနေဆဲဖြစ်ခြင်းတို့ကြောင့် အရောင်းအဝယ်အေးကာ ဈေးနှုန်း တည်ငြိမ်လျက် ရှိသည်။

ရန်ကုန်ဈေးကွက်သို့ ဖျာပုံ၊ မော်ကျန်း၊ ဘိုကလေး၊ ဒေးဒရဲ၊ ကွမ်းခြံကုန်း၊ ကော့မှူး၊ တွံတေး၊ ဝါးခယ်မ၊ မြောင်းမြ၊ ကျိုက်လတ်၊ လပွတ္တာ၊ ရွှေဘိုဒေသများမှ ဆန် အဝင်ရှိသော်လည်း ဆန်ဟောင်း လက်ကျန်နည်းချိန်ဖြစ်၍ ကုန် အဝင်နည်းခဲ့ကြောင်း သိရသည်။

အစေ့ထုတ်ပြောင်း

အစေ့ထုတ်ပြောင်းဈေးနှုန်း များမှာ ပြောင်းသစ်များ အဝင်လှိုင် ချိန်ဖြစ်ခြင်း၊ ပြည်ပငွေလဲနှုန်းများ နိမ့်ကျနေခြင်းကြောင့် အခြားသော ပို့ကုန်များနည်းတူ အစေ့ထုတ် ပြောင်းများ ဈေးနိမ့်လာခြင်း၊ ပင်လယ်ရေကြောင်းမှ တင်ပို့ရာ တွင် ကုန်ကျစရိတ်မြင့်နေခြင်း ကြောင့် အနည်းငယ်သာ တင်ပို့မှု ရှိခြင်း၊ နယ်စပ်ဂိတ်များသို့ တင်ပို့ရန် ခက်ခဲနေဆဲဖြစ်ခြင်း၊ လှောင်လက်အချို့သာ ဝယ်ယူမှု ရှိခြင်းတို့ကြောင့် အစေ့ထုတ်ပြောင်း ဈေးနှုန်းများ ယခင်အပတ်ထက် ဈေးနိမ့်ခဲ့သည်။ အစေ့ထုတ်ပြောင်း ၅၄ ပိဿာလျှင် ယခင်အပတ် ဈေးနှုန်းမှာ ၃၄၀၂၀ ကျပ် ဖြစ်ခဲ့ပြီး ယခုအပတ်ဈေးနှုန်းမှာ ၃၃၄၈၀ ကျပ်ဖြစ်သည်။

ပင်လယ် ရေကြောင်း မှ တင်ပို့ရာတွင် ဖိလစ်ပိုင်၊ အိန္ဒိယ၊ ဗီယက်နမ်နိုင်ငံများသို့ အနည်းငယ် စီ တင်ပို့မှုရှိခဲ့ပြီး လာအိုနိုင်ငံသို့



နယ်စပ်မှတစ်ဆင့် အနည်းငယ် တင်ပို့မှုရှိခဲ့ကြောင်း သိရသည်။

ပဲမျိုးစုံ

မြန်မာနိုင်ငံ၏ ပဲမျိုးစုံ အဓိကဝယ်လက်ဖြစ်သော အိန္ဒိယ နိုင်ငံတွင် မတ်ပဲအသစ်များ ဈေးကွက်သို့ဝင်ရောက်မှုမရှိခြင်း၊ ၎င်းမတ်ပဲအသစ်များတွင် အရည် အသွေးအနိမ့်စများခြင်း၊ အိန္ဒိယ၏ အချို့ဒေသများတွင် ပဲဟောင်း လက်ကျန်များအား ထုတ်ရောင်းမှု များရှိခြင်းတို့ကြောင့် အစိုးရက သတ်မှတ်ထားသော အခြေခံ ဈေးနှုန်းအောက်သို့ မတ်ပဲဈေးနှုန်း များ ကျဆင်းနေခြင်းတို့ကြောင့် မြန်မာ့မတ်ပဲများအား အိန္ဒိယ ဝယ်လက်များမှ ဝယ်လိုအား နည်းခဲ့သည်။

မြန်မာနိုင်ငံတွင်လည်း ပြည်ပ ငွေလဲနှုန်းများ ကျဆင်းလာ ခြင်းကြောင့် အကျိုးအမြတ်နည်း မည်ကို စိုးရိမ်သဖြင့် လှောင်လက် များမှ ရောင်းလိုအားနည်းခြင်း၊ ပြည်တွင်းလက်ကျန်နည်းခြင်း၊ မျိုး အဖြစ် ဝယ်ယူမှုရှိခြင်းတို့ကြောင့် ပြည်ပဝယ်လက်များမှ အရောင်း အဝယ်အေးသော်လည်း မတ်ပဲ (သင်္ဘောတင်)ဈေးနှုန်းများ ယခင် အပတ်ထက် အနည်းငယ် ဈေးမြင့် ခဲ့သည်။ မတ်ပဲ (သင်္ဘောတင်) တစ်တန်လျှင် ယခင်အပတ်ဈေးနှုန်း မှာ ၁၃၆၀၀၀၀ ကျပ်ဖြစ်ပြီး ယခုအပတ်ဈေးနှုန်းမှာ ၁၃၆၆၀၀၀ ကျပ်ဖြစ်သည်။

ယခုရက်သတ္တပတ်အတွင်း ကုန်စည်ဒိုင်ဖွင့်ရက်ခြောက်ရက်

ရှိခဲ့ပြီး မတ်ပဲကုန်သေတ္တာ ၁၇ လုံး ခန့်သာ အရောင်းအဝယ်ဖြစ်ခဲ့ ကြောင်း သိရသည်။

အလားတူပင် ပဲစင်းငုံ (သင်္ဘောတင်) ဈေးနှုန်းများမှာ အဓိကဝယ်လက်ဖြစ်သော အိန္ဒိယ နိုင်ငံတွင် တန်ဖေးနီးယား၊ မိုဇမ်ဘစ်၊ ဆူဒန်နိုင်ငံများမှ ဈေး ချိုသောအရည်အသွေးပုံမှန်ရှိသော ပဲစင်းငုံများ ဝင်ရောက်မှုရှိခြင်း ကြောင့် ပဲစင်းငုံဈေးနှုန်းများ နိမ့်ကျနေပြီး မြန်မာ့ပဲစင်းငုံများ အား ဝယ်လိုအားနည်းခဲ့ကြောင်း သိရသည်။ မြန်မာပြည်တွင်း၌ လည်း ပဲဟောင်းလက်ကျန်မရှိ သလောက်နည်းခြင်းကြောင့် အရောင်းအဝယ်ဖြစ်မှု နည်းခြင်း၊ ပြည်ပငွေလဲနှုန်းများ နိမ့်နေခြင်း ကြောင့် ပဲစင်းငုံ (သင်္ဘောတင်) ဈေးနှုန်းများမှာ ယခင်အပတ်ထက် ဈေးနိမ့်ခဲ့သည်။ ယခင်ရက်သတ္တ ပတ်အတွင်း ပဲစင်းငုံ(သင်္ဘောတင်) တစ်တန်လျှင် ၁၂၃၅၀၀၀ ကျပ် ဖြစ်ပြီး ယခုအပတ်ဈေးနှုန်းမှာ ၁၁၆၅၀၀၀ ကျပ်ဖြစ်သည်။

ယခုရက်သတ္တပတ်အတွင်း ကုန်စည်ဒိုင်ဖွင့်ရက် ခြောက်ရက် ရှိခဲ့ပြီး ပဲစင်းငုံ (သင်္ဘောတင်) အရောင်းအဝယ်ဖြစ်မှု မရှိခဲ့ ကြောင်း သိရသည်။

ပဲတီရွှေဝါဈေးနှုန်းများမှာ လည်း နယ်စပ်ဂိတ်များသို့ တင်ပို့မှု မရှိသလောက်နည်းခြင်း၊ ပြည်ပ ငွေလဲနှုန်းများ နိမ့်နေခြင်းတို့ကြောင့် ယခင်အပတ်ထက် ဈေးနိမ့်ခဲ့သည်။ ပဲတီရွှေဝါ၏ ယခင်အပတ်ဈေးနှုန်း မှာ သုံးတင်း ၆၀ ပိဿာလျှင် ၁၄၉၂၅၀ ကျပ်ဖြစ်ပြီး ယခုအပတ်

ဈေးနှုန်းမှာ ၁၄၆၈၅၀ ကျပ် ဖြစ်သည်။

အောက်တိုဘာအတွင်း ပြည်ပငွေလဲနှုန်းများ ကျဆင်းလာ ခြင်းကြောင့် ပြည်ပဝယ်လက်များ မှ ဝယ်ယူမှုများသော ပဲအမျိုး အစားများ ဈေးနှုန်းကျဆင်းလာ သကဲ့သို့ ပြည်တွင်းသုံးစွဲမှုများသော ပဲအမျိုးအစားများအားလည်း ဈေးနိမ့်စေခဲ့သည်။ ပြည်တွင်း ပြည်ပမှ အရောင်းအဝယ်အေးခြင်း၊ ပြည်ပငွေလဲနှုန်း ဈေးနိမ့်လာခြင်း တို့ကြောင့် ပဲလွမ်းဖြူ၊ ဘိုကိတ်နှင့် ကုလားပဲများလည်း ယခုရက် သတ္တပတ်အတွင်း ဈေးနိမ့်ခဲ့သည်။

ပဲလွမ်းဖြူ သုံးတင်း ၆၀ ပိဿာ လျှင် ယခင်အပတ်ဈေးနှုန်းမှာ ၁၄၂၅၀၀ ကျပ်ဖြစ်ပြီး၊ ယခုအပတ် ဈေးနှုန်းမှာ ၁၃၀၀၅၀ ကျပ် ဖြစ်သည်။

ဘိုကိတ်ပဲ သုံးတင်း ၆၀ ပိဿာလျှင် ယခင်အပတ် ဈေးနှုန်း မှာ ၁၀၇၅၅၀ ကျပ် ဖြစ်ပြီး ယခုအပတ်ဈေးနှုန်းမှာ ၁၀၅၀၀၀ ကျပ် ဖြစ်သည်။ ကုလားပဲ တစ်ပိဿာ၏ ပျမ်းမျှဈေးနှုန်းမှာ လည်း ယခင်အပတ်ဈေးနှုန်း ၂၁၆၅ ကျပ်ဖြစ်ပြီး ယခုအပတ် ဈေးနှုန်း ၂၀၈၂ ကျပ်ဖြစ်သည်။

ထောပတ်ပဲမှာ ပြည်တွင်း ပြည်ပမှ အရောင်းအဝယ်အေးခြင်း ကြောင့် ယခင်အပတ်ဈေးနှုန်းများ ဖြင့် ဈေးနှုန်းတည်ငြိမ်လျက် ရှိသည်။ ထောပတ်ပဲ သုံးတင်း ၆၀ ပိဿာလျှင် ၁၀၈၀၀၀ ကျပ် ဖြစ်သည်။

ပဲပုပ်ပဲမှာမူ ပဲဟောင်း လက်ကျန်နည်းခြင်း၊ အိမ်နီးချင်း နိုင်ငံများ၌ ပဲပုပ်လိုအပ်ချက်များ မည်ဟု ခန့်မှန်းခြင်း၊ လှောင်လက် များမှ ရောင်းလိုအားနည်းခြင်း၊ မျိုးအဖြစ် ဝယ်ယူချိန်ဖြစ်ခြင်း တို့ကြောင့် ယခင်အပတ်ထက် ဈေးမြင့်ခဲ့သည်။ ပဲပုပ်ပဲ သုံးတင်း ၆၀ ပိဿာလျှင် ယခင်အပတ် ဈေးနှုန်းမှာ ၁၃၂၄၅၀ ကျပ်ဖြစ်ပြီး ယခုအပတ်ဈေးနှုန်းမှာ ၁၃၇၄၀၀ ကျပ်ဖြစ်သည်။

အေးသန္တာဝင်း

Table with columns: စဉ်, သီးနှံအမည်, ရေတွတ်ပုံ, နေပြည်တော် ပဲခူး, ရန်ကုန်, စစ်ကိုင်း. It lists market prices for various rice types like 'မင်းသုခ', 'မနောသုခ', 'ရောမင်း', etc.

FG= Farm Gate price, MP= Market Price, WP= Wholesale Price, RP= Retail Price

သန်

ဆန်ပွဲရုံများတွင် မိုးစပါး ဝင်ချိန်နီးသဖြင့် လက်ကျန်နည်းခြင်း၊ မြို့တွင်းစားသုံးမှုပုံမှန် ဖြစ်ခြင်း၊ ဗန်းမော်၊ ရွှေကူ၊ ကသာ သို့တင်ပို့ရမှုရှိခြင်း၊ ကားခဈေးမြင့်ခြင်းတို့ကြောင့် ရန်ကုန်ပေါ်ဆန်း တစ်တင်း တစ်အိတ်လျှင် ၅၁၀၀ ကျပ်၊ ရွှေဘိုပေါ်ဆန်း ၅၆၀၀ ကျပ်၊ မနောသုခ ၃၃၀၀၀ ကျပ်၊ ငစိန် ၂၆၀၀၀ ကျပ်၊ ဇီယာ ၂၅၀၀၀ ကျပ်၊ မနောသုခ ၅၂၀၀၀ ကျပ်သို့ ဆန်ဈေးများအားလုံး သီတင်းကျွတ် မတိုင်မီအချိန်ကထက် အသီးသီး မြင့်တက်နေသည်။

ဆီထွက်သီးနှံနှင့်စားသုံးဆီ

မန္တလေးဈေးကွက်ပွဲစား ကုန်သည်စက်ပိုင် ကထိန်တော် အသင်းတွင် ဆီထွက်သီးနှံအနေဖြင့် မြေပဲ (လုံးဆန်/ဆီဆန်)၊ နှမ်း (ဖြူ၊ ညို၊ နက်)၊ ပန်းနှမ်း၊ နေကြာတို့ ရောင်းဝယ်ကြသည်။ မြေပဲ (လုံးဆန်)မှာ မိုးမြေပဲဝင်ချိန်ဖြစ်၍ အသစ်များဝင်ရောက်မှုရှိပြီး ဆီစက် သမားဝယ်ယူမှုပုံမှန်ရှိသဖြင့် ၁၀၀ ပိဿာလျှင် ၂၅၀၀၀ ကျပ်ဖြင့် ဈေးတည်ငြိမ်နေပြီး လက်ကျန် အဟောင်းမှာ အရည်အသွေးညံ့ သွားသဖြင့် ၂၆၅၀၀၀ ကျပ်ဖြင့် ရောင်းဝယ်နေပြီး ဆီဆန်မှာလည်း ၁၀၀ ပိဿာ ၂၅၀၀၀၀ ကျပ်ဖြင့် ဈေးတည်ငြိမ်နေသည်။ နှမ်း (ဖြူ၊

# မန္တလေး ဈေးကွက်



ညို၊ နက်)တို့မှာ မိုးနှမ်းအဝင် နည်းသွားခြင်း၊ ဆောင်းနှမ်းစိုက်ပျိုး ကာလဖြစ်ခြင်း၊ တရုတ်သို့တင်ပို့ ရမှုနည်းသော်လည်း ပင်လယ် ရေကြောင်းမှ တင်ပို့ရန် ဝယ်ယူမှု ရှိခြင်း၊ အက်စစ်ပါဝင်မှု အနည်း အများပေါ်မူတည်၍ ဈေးအတက် အကျမသိမသာရှိခြင်းတို့ကြောင့် နှမ်းဖြူ ၄၅ ပိဿာလျှင် သီတင်းကျွတ်မတိုင်မီ ၁၄၇၅၀၀ ကျပ်မှ ၁၄၂၅၀၀ ကျပ်၊ နှမ်းညို ၄၅ ပိဿာလျှင် ၁၂၀၀၀၀ ကျပ်မှ ၁၂၇၅၀၀ ကျပ်၊ နှမ်းဝါ ၁၃၅၀၀၀ ကျပ်သို့ ဈေးမသိမသာမြင့်နေ သည်။ ပန်းနှမ်းမှာ အသစ်

ဝင်ရောက်မှုရှိသော်လည်း ယခု အပတ်အရောင်းအဝယ်အေးခြင်း ကြောင့် ၄၅ ပိဿာ ၈၉၀၀၀ ကျပ် မှ ၈၂၀၀၀ ကျပ်သို့ ဈေးနိမ့်နေ သည်။ နေကြာဈေးနှုန်းအနေဖြင့် မိုးနေကြာအဝင်နည်းခြင်းကြောင့် ပစ္စည်းရှားခြင်း၊ ဆောင်းနေကြာ စတင်စိုက်ပျိုးစဖြစ်ခြင်း၊ ဆီစက် သမားအဝယ်များခြင်းတို့ကြောင့် ၂၇ ပိဿာလျှင် ၅၅၀၀၀ ကျပ် မှ ၅၉၀၀၀ ကျပ်သို့ ဈေးမြင့်သွား သည်။ ဆီဈေးနှုန်းများမှာ ပဲဆီ တစ်ပိဿာ ၆၀၀၀ ကျပ်၊ နှမ်းဆီ တစ်ပိဿာ ၆၀၀၀ ကျပ်၊ နေကြာ ဆီတစ်ပိဿာ ၆၀၀၀ ကျပ်၊ ပဲပုပ် ဆီ ၃၅၀၀ ကျပ်၊ စားအုန်းဆီ ၄၅၅၀ ကျပ် ဈေးအသီးသီးဖြင့် ရောင်းဝယ်နေသည်။

ပဲမျိုးစုံ

မန္တလေးပွဲစားကုန်သည် စက်ပိုင်ကထိန်တော်အသင်းတွင် ပဲမျိုးစုံဈေးနှုန်းအနေဖြင့် မတ်ပဲ ဈေးနှုန်းမှာ ငွေဈေးအတက်အကျ မမှန်ခြင်းကြောင့် ရန်ကုန်ဝယ်လက် ဈေးနိမ့်ဝယ်ယူခြင်း၊ အရောင်းအဝယ် အေးခြင်းတို့ကြောင့် သီတင်းကျွတ် မတိုင်မီက မတ်ပဲ ၆၀ ပိဿာလျှင် ၁၅၇၀၀ ကျပ် မှ ၁၃၅၀၀၀ ကျပ် သို့ ဈေးနိမ့်သွားသည်။ ပဲတီစိမ်း (အညာ)မှာ မိုးပဲတီစိမ်း အဝင်နည်း သွားခြင်း၊ ဆောင်းပဲစိုက်ပျိုးစ ဖြစ်ခြင်း၊ ပဲတီစိမ်း (ရွှေဝါ/လမ်း) တို့အဝင်နည်းခြင်း၊ အရည်အသွေး ကောင်းထိပ်စရားခြင်းကြောင့် ၁၂၁၀၀၀ ကျပ်မှ ၁၂၄၀၀၀ ကျပ်သို့ ဈေးမြင့်သွားသည်။ ပဲစင်းငုံ(နီ)မှာ

အရောင်းအဝယ် အေးခြင်းကြောင့် ၆၀ ပိဿာ ၁၂၉၀၀၀ ကျပ်ဖြင့် ဈေးတည်ငြိမ် နေသည်။ ပဲပုပ် (မြန်မာ/ရမ်း) တို့မှာလည်း အရောင်းအဝယ်ဖြစ်မှု နည်းသဖြင့် ပဲပုပ်(မြန်မာ) ၅၃ ဒသမ ၂၅ ပိဿာ ၇၅၀၀၀ ကျပ်မှ ၁၂၅၀၀၀ ကျပ် (ပျမ်းမျှ ၁၀၂၀၀၀) ဈေးအသီးသီးဖြင့် ရောင်းဝယ် နေသည်။ ပဲကြီး(ကြီး/သေး)၊ ထောပတ်ပဲ(ကြီး)တို့မှာ မိုးနှင့် ဆောင်းကြားစပ်ကူးမတ်ကူးကာလ၅၆ ဒသမ ၂၅ ပိဿာ ပဲကြီး(ကြီး) ၁၈၇၅၀၀ ကျပ်မှ ၂၀၂၅၀၀ ကျပ်၊ ပဲကြီး(သေး) ၁၆၂၅၀၀ ကျပ်မှ ၁၆၇၅၀၀ ကျပ်၊ ထောပတ်ပဲ (ကြီး) ၁၁၉၀၀၀ ကျပ်မှ ၁၂၀၀၀၀ ကျပ် ဈေးအသီးသီးဖြင့်နေသည်။ မြေထောက်ပဲမှာ အရောင်းအဝယ် ဖြစ်မှုနည်းသဖြင့် ၅၄ ပိဿာ ၁၆၀၀၀၀ ကျပ်ဖြင့် ဈေးငြိမ်နေပြီး ပဲယင်းမှာလည်း စတင်စိုက်ပျိုးစ ကာလဖြစ်၍ အရည်အသွေးညံ့ သွားသဖြင့် ၁၀၅၀၀၀ ကျပ်မှ ၉၉၀၀၀ ကျပ်သို့ ဈေးနိမ့်သွား သည်။ ကုလားပဲအုပ်စုအနေဖြင့် ကုလားပဲ (တိုင်ပေ) စက်သမား အဝယ်နည်းသဖြင့် ၅၆ ဒသမ ၂၅ ပိဿာ ၁၁၅၅၀၀ ကျပ် မှ ၁၁၃၅၀၀ ကျပ်သို့ ဈေးနိမ့်နေပြီး ခွဲခြမ်းမှာလည်း ၁ ပိဿာ ၂၈၃၀ ကျပ်မှ ၂၇၃၀ ကျပ်သို့ မသိမသာ ဈေးနိမ့် နေသည်။ ကုလားပဲ (ကုဖြူကြီး)မှာ မျိုးသမားနှင့် ပဲကြော်/လှော်သမားအဝယ် ရှိ သဖြင့် ၁၂၃၅၀၀ ကျပ်မှ ၁၂၅၀၀၀ ကျပ် သို့ ဈေးမြင့် နေသည်။ စားတော်ပဲ(ကျွန်း)စတင်စိုက်ပျိုးစ

ဖြစ်၍ ပစ္စည်းနည်းခြင်း၊ စားတော်ပဲ (ကနေဒါ၊ ယူရိန်း)တို့လည်း အဝင် နည်းခြင်း၊ လက်လီသမား ပုံမှန် ဝယ်ယူမှု ရှိ ခြင်း တို့ကြောင့် စားတော်ပဲ (ကျွန်း) ၅၉ ဒသမ ၂၅ ပိဿာ ၂၁၀၀၀ ကျပ်မှ ၂၂၅၀၀၀ ကျပ်သို့ ဈေးမြင့်နေသည်။

စားဖိုဆောင် သီးနှံ

စားဖိုဆောင်သီးနှံများအနက် ကြက်သွန်နီဈေးနှုန်းမှာ မြင်းမူ၊ ထီးဆောင်း၊ မုံရွာစသော နယ်စုံမှ ဝင်ရောက်ခြင်း၊ ဘင်္ဂလား၊ တရုတ် သို့ တင်ပို့ရမှုနည်းသွားခြင်း၊ နယ်ဝေးအချို့တင်ပို့ရမှုနည်းခြင်း၊ မြို့တွင်းသုံးဝယ်ယူမှုသာရှိခြင်း ကြောင့် အရည်အသွေးပေါမူတည် ၍ ကြီးတစ်ပိဿာ ၇၀၀ ကျပ်မှ ၈၀၀ ကျပ်၊ လတ် တစ်ပိဿာ ၅၀၀ ကျပ်မှ ၆၀၀ ကျပ် သေး တစ်ပိဿာ ၃၀၀ ကျပ်မှ ၄၀၀ ကျပ် ဈေးအသီးသီးဖြင့် ရောင်းဝယ် နေသည်။

ကြက်သွန်ဖြူ(တရုတ်) မှာ အဝင်နည်းသဖြင့် ပစ္စည်းရှားသော ကြောင့် ယခင် သီတင်းကျွတ် မတိုင်မီ ၄၅၀၀ ကျပ် မှ ၅၅၀၀ ကျပ် နှင့် ၆၀၀၀ ကျပ်ထိ ဈေးမြင့်သွားသည်။ ကြက်သွန်ဖြူ (မြေပြန်)မှာ စတင်စိုက်ပျိုးစကာလ ဖြစ်ပြီး လက်ကျန်များအရည်အသွေး ညံ့သွားသောကြောင့် အနိမ့်ဆုံး ၁၆၀၀ ကျပ်မှ အမြင့်ဆုံး ၂၂၀၀ ကျပ်ထိ ဈေးနိမ့် သွားသည်။ ကြက်သွန်ဖြူ(ရှမ်း)မှာလည်း စတင် စိုက်ပျိုးစကာလ လက်ကျန်များ အရည် အသွေးညံ့ သွားသဖြင့် အကောင်းဆုံး ယခင် အပတ် တစ်ပိဿာ ၃၀၀၀ ကျပ်မှ ယခု အပတ် ၂၂၀၀ ကျပ်သို့ ဈေးနိမ့် သွားသည်။ အာလူး (အိုကေ၊ အေဝမ်း၊ ဆွဲ)တို့မှာ အောင်ပန်း ဒေသတစ်ခုထဲမှ ဝင်ရောက်ခြင်း၊ မြို့တွင်းသုံးစွဲမှုများခြင်း၊ အောင်ပန်း ဒေသမှ တစ်ပြည်လုံး ဖြန့်သဖြင့် ပင်ရင်းဈေးမြင့်ခြင်းကြောင့် သီတင်း ကျွတ်မတိုင်မီ အိုကေ တစ်ပိဿာ ၂၀၀၀ ကျပ် မှ ယခု ၂၄၀၀ ကျပ်၊ အေဝမ်း တစ်ပိဿာ ၁၈၀၀ ကျပ်မှ ယခု ၂၁၀၀ ကျပ်၊ ဆွဲ တစ်ပိဿာ ၁၈၀၀ ကျပ် ဈေးအသီးသီးမြင့်သွား သည်။ ချင်းဈေးနှုန်းအနေဖြင့် အသစ် ပေါ်ချိန်ဖြစ်ခြင်း၊ ပြည်ပတင်ပို့မှုမရှိခြင်း ကြောင့် အသစ်တစ်ပိဿာ ၆၀၀ ကျပ်၊ အဟောင်း ၃၅ တစ်ပိဿာ ၇၀၀ ကျပ်ဖြင့် ရောင်းဝယ်နေသည်။

ခင်မေကြည်

ဘာသီးနှံလက်ထားဈေးနှုန်းများ (ရက်စွဲ- ၂-၁၁-၂၀၂၁)

မတွေး	မန္တလေး	ဧရာဝတီ	တရင်	တနင်္သာရီ	တချင်	တယား	ရခိုင်
၆၇၀၀	၇၃၀၀	၆၉၀၀	၆၁၀၀	၆၈၀၀			
၆၇၀၀	၇၈၀၀	၆၉၀၀	၆၁၀၀	၆၇၀၀			
၉၀၀၀	၁၁၅၀၀			၈၃၀၀			
	၁၂၅၀၀	၁၀၀၀၀	၉၃၀၀	၁၀၀၀၀			၁၁၂၅၀
၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀		၈၈၀၀		၁၀၃၀၀	၇၀၀၀	
၄၆၀၀၀	၅၂၀၀၀	၅၃၀၀၀	၃၄၅၀၀	၃၆၀၀၀	၃၆၀၀၀		၄၀၀၀၀
၄၅၅၀၀	၃၅၀၀၀	၅၈၀၀၀	၃၅၀၀၀	၄၁၀၀၀	၃၁၅၀၀	၃၉၀၀၀	၃၁၅၀၀
၄၁၀၀၀	၂၂၀၀၀		၃၈၅၀၀	၃၅၀၀၀	၃၆၀၀၀	၁၈၀၀၀	
၅၁၀၀၀	၄၃၀၀၀	၆၂၀၀၀	၄၄၈၅၀	၅၀၀၀၀	၅၂၀၀၀	၄၄၀၀၀	၈၀၀၀၀
၄၃၀၀၀	၃၂၀၀၀		၄၀၀၀၀				
၄၈၀၀၀	၄၈၀၀၀	၆၂၀၀၀					
၁၃၀၀၀	၁၂၀၀၀		၁၂၀၀၀	၁၅၄၀၀	၂၀၀၀၀	၁၁၀၀၀	၁၁၀၀၀
၁၃၀၀၀	၁၇၀၀၀					၁၀၀၀၀	
၃၁၀၀၀	၃၃၀၀၀	၂၇၀၀၀	၃၁၅၀၀				
၃၁၀၀၀	၃၂၀၀၀	၂၇၀၀၀	၃၁၅၀၀				
၅၀၀၀၀	၅၀၀၀၀		၃၇၀၀၀	၃၃၅၀၀			
၅၉၀၀၀	၅၅၀၀၀	၄၃၀၀၀	၅၅၀၀၀	၄၉၀၀၀			
၈၀၀	၈၀၀	၈၀၀	၇၅၀	၁၀၀၀	၁၀၀၀	၉၀၀	၁၀၀၀

# ကမ္ဘာ့ဝါထုတ်လုပ်မှု ၂၀ ရာခိုင်နှုန်း တရုတ်နိုင်ငံ စင်ကျန်းပြည်နယ်က ထွက်ရှိနေ

တရုတ်နိုင်ငံတွင် ဝါအများဆုံး စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်သော စင်ကျန်းပြည်နယ်မှ ယခုနှစ် ၂၀၂၁ ခုနှစ် နိုဝင်ဘာလလယ်ခန့်၌ ဝါကောက်ချိန်တွင် ဝါတန်ချိန် ၅ ဒသမ ၂ သန်းတန်ခန့် ထွက်ရှိနိုင်မည် ဖြစ်ကြောင်း စင်ကျန်းပြည်နယ်မှ ဝါစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်သူများ အသင်းမှ ထုတ်ပြန်သော သတင်းအချက်အလက်များ၌ ဖော်ပြသည်။



စင်ကျန်းပြည်နယ်သည် တရုတ်နိုင်ငံ ဝါစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု၏ ၉၀ ရာခိုင်နှုန်းခန့်ရှိသော ပြည်နယ်ဖြစ်ပြီး တစ်ကမ္ဘာလုံး ဝါစိုက်ပျိုးမှု၏ ၂၀ ရာခိုင်နှုန်းခန့်ရှိသည့် ဒေသလည်း ဖြစ်သည်။ တရုတ်နိုင်ငံအတွင်း အသုံးပြုသည်သာမက ပြည်ပဈေးကွက်သို့ တင်ပို့နိုင်သော ဝါစိုက်ပျိုးထွက်ရှိရာဒေသလည်း ဖြစ်သည်။

အချိန်တွင် ကောက်သိမ်းခြင်း ဖြစ်သည်။ ဝါသိမ်းရာတွင် အဓိက ဆွတ်ခူးစက်များဖြင့် အသုံးပြုသော်လည်း လူလုပ်အားဖြင့်လည်း ကောက်သိမ်းကြခြင်းဖြစ်သည်။ ဝါစိုက်တောင်သူများအနေဖြင့် စင်ကျန်းပြည်နယ်တွင် နှစ်ရှည်ကြာစွာ စိုက်ပျိုးလာခဲ့ကြခြင်း

ဖြစ်ပြီး မြေဆီလွှာပြုပြင်နိုင်မှု၊ မျိုးကောင်းမျိုးသန့်ရွေးချယ် စိုက်ပျိုးနိုင်မှု၊ စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်များ ခေတ်မီကောင်းမွန်မှုတို့အပြင် ရာသီဥတု မျှတမှုတို့ကြောင့် ဝါအထွက်နှုန်း ကောင်းမွန်ကာ အချိန်ကာလ ကြာရှည်စွာ စွဲစွဲမြဲမြဲ စိုက်ပျိုးလာကြခြင်း ဖြစ်သည်။

ဝါစိုက်ပျိုးခြင်းအပြင် ဝါထုတ်ပိုးခြင်းအလုပ်ကလည်း သီးခြားဝင်ငွေရရှိစေသောကြောင့် ဝါစိုက်တောင်သူများအပါအဝင် အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းသစ်များလည်း ဖန်တီးပေးနိုင်သဖြင့် အရွယ်ရောက်သူများအနေဖြင့် ဝင်ငွေရရှိစေနိုင်သည့်အလုပ်တစ်ခုလည်း ဖြစ်သည်။

များကိုလည်း ဖြေရှင်းကျော်လွှားနိုင်ခဲ့သည်။

ဝါကောက်သိမ်းချိန်တွင် ရရှိနိုင်သည့် ဝါထုတ်ပိုးမှုအလုပ်ကို ညပိုင်းအချိန်နှစ်နာရီခန့် လုပ်ကိုင်ခြင်းဖြင့် ကိုယ်စီအပိုဝင်ငွေရရှိစေသည့် အခွင့်အလမ်းရှိနေသည်။ စင်ကျန်းပြည်နယ်တွင် ဝါခူးဆွတ်ချိန်တွင် ဝါသိမ်းစက်များဖြင့် လုပ်ကိုင်လျက်ရှိရာ ယခင်က ဝါသိမ်းစက်ပေါင်း ၁၀၀၀ ခန့် ရှိခဲ့သည်။ ယခုအခါ ဝါသိမ်းစက်ပေါင်း ၇၀၀၀ ခန့်အထိရှိလာပြီဖြစ်ရာ လုပ်ငန်းတွင်ကျယ်မှု၊ အချိန်ကုန်သက်သာမှုအပြင် အလုပ်သမားရှားပါးမှု အခက်အခဲ

ဝါသိမ်းစက်တစ်လုံး တန်ဖိုးမှာ အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၉၄၀၀၀၀ ခန့်ရှိရာ ဝါစိုက်တောင်သူများအနေဖြင့် တစ်ဦးချင်းအပြင်တောင်သူအစုအဖွဲ့လိုက် စုပေါင်းထည့်ဝင် ဝယ်ယူသုံးစွဲလျက်ရှိကြောင်း သိရသည်။ ဝါစိုက်ပျိုးမှုအောင်မြင်သဖြင့် အထည်ချုပ်စက်ရုံလုပ်ငန်းများ တွင်ကျယ်လာမှုကြောင့် စင်ကျန်းပြည်နယ်တွင် ရှိသော လူငယ်ဦးရေ ခြောက်သိန်းခန့် အထည်ချုပ်စက်ရုံများတွင် အလုပ်လုပ်ကိုင် ရှိနေသည်။

ကမ္ဘာ့ဈေးကွက်သို့ တင်ပို့နိုင်သည့်အပြင် ပြည်တွင်းသုံးစွဲမှု၊ အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများ ပေါ်ထွက်စေမှုအပြင် ကမ္ဘာ့ဈေးကွက်တွင် ဈေးကောင်းရရှိနေသည့် တရုတ်ဝါစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုမှာ ပိုမိုတိုးတက်ရန် တွန်းအားပေးဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည်။ (ဆင်ဟွာ)MMLL

## ထိုင်းလူနေမှုဘဝပုံစံ ထုတ်ကုန်များ ပြည်ပတင်ပို့မှု တိုးတက်

ကုန်သွယ်ဖက်နိုင်ငံများ၏ စီးပွားရေးပြန်လည်နာလန်ထူလာမှုနှင့် ပြည်ပတင်ပို့သူများအနေဖြင့် ၎င်းတို့၏ ထုတ်ကုန်များကို အွန်လိုင်းနှင့်အွန်လိုင်းစီးပွားရေး တွေ့ဆုံပွဲများမှတစ်ဆင့် ရောင်းချဆောင်ရွက်မှုများကြောင့် ထိုင်းနိုင်ငံ၏ လူနေမှုဘဝပုံစံထုတ်ကုန်များ တင်ပို့မှုသည် ယခုနှစ်တွင် ၁၃ ဒသမ ၄ ရာခိုင်နှုန်း တိုးတက်ပြီး ဘတ်ငွေ ၃၆၃ ဘီလီယံရရှိရန် မျှော်မှန်းထားသည်။

သို့ တင်ပို့မှု ၂၇ ဒသမ ၆ ရာခိုင်နှုန်း၊ ဗီယက်နမ်နိုင်ငံသို့ တင်ပို့မှု ၁၁ ဒသမ ၇ ရာခိုင်နှုန်း၊ ဂျပန်နိုင်ငံသို့ တင်ပို့မှု ၇ ဒသမ ၅ ရာခိုင်နှုန်းတို့ဖြင့် အသီးသီး မြင့်တက်ခဲ့ကြောင်း သိရသည်။

အဓိကပြည်ပပို့ကုန်တင်ပို့သည့် နိုင်ငံများတွင် စီးပွားရေးပြန်လည်နာလန်ထူကောင်းမွန်လာသဖြင့် ထိုင်းနိုင်ငံ၏ လူနေမှုဘဝပုံစံထုတ်ကုန်များနှင့် ဖက်ရှင်ထုတ်ကုန်များ ပြည်ပသို့ တင်ပို့မှုအနေဖြင့် ယခုနှစ် ပထမရက်လတွင် ၁၅ ရာခိုင်နှုန်းမြင့်တက်ခဲ့ပြီး ဘတ်ငွေ ၂၄ ဘီလီယံရရှိခဲ့ကြောင်း သိရသည်။ အဆိုပါကာလတွင် အမေရိကန်ဈေးကွက်သို့ တင်ပို့မှု ၂၅ ဒသမ ၃ ရာခိုင်နှုန်းတိုးတက်ခဲ့ကြောင်း၊ အင်ဒိုနီးရှားနိုင်ငံသို့ တင်ပို့မှု ၃၇ ဒသမ ၅ ရာခိုင်နှုန်း မြင့်တက်ခဲ့ပြီး ဩစတြေးလျနိုင်ငံ

စီးပွားရေးလုပ်ငန်းရှင်များအနေဖြင့် ကိုဗစ် - ၁၉ ကျော်လွှားနိုင်ရန် ဈေးကွက်ရှာဖွေရေးလမ်းကြောင်းများ ပြောင်းလဲခဲ့ပြီး အွန်လိုင်းနှင့်အွန်လိုင်းစီးပွားရေးဆိုင်ရာ တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပွဲများကို ပိုမိုဆောင်ရွက်ခဲ့ကြသည်ဆို၏။

ထိုင်းလူနေမှုဘဝပုံစံနှင့် ဖက်ရှင်ထုတ်ကုန်များအနေဖြင့် ဈေးနှုန်းမဟာဗျူဟာထက် အရည်အသွေးနှင့် ဒီဇိုင်းပိုင်းတွင် ပို၍ ယှဉ်ပြိုင်နိုင်စွမ်းရှိစေရန် လိုအပ်နေသေးသည် ဆို၏။

ထိုင်းလူနေမှုဘဝပုံစံနှင့် ဖက်ရှင်ထုတ်ကုန်လုပ်ငန်းများအနေဖြင့် ၉၀ ရာခိုင်နှုန်းမှာ SMEs များဖြစ်ကြပြီး တစ်နိုင်ငံလုံး အတိုင်းအတာအနေဖြင့် အလုပ်သမားပေါင်း တစ်သန်းခန့်ကို အလုပ်ခန့်ထားကြောင်း သိရသည်။ လွင်မျိုးဇော်



## အိန္ဒိယ စားသုံးဆီနှင့်ဆီထွက်သီးနှံသိုလှောင်နိုင်မှုပမာဏ ကန့်သတ်

ပြည်တွင်းဈေးကွက်၌ ဈေးနှုန်းမြင့်တက်မှုထိန်းချုပ်ရန် ပြည်ပမှ တင်သွင်းလာသည့် စားသုံးဆီများအပေါ် ကောက်ခံလျက်ရှိသော အခွန်နှုန်းထားများအား လျှော့ချခဲ့ပြီးနောက် ယခုအခါ လုပ်ငန်းရှင်များလက်ဝယ်၌ စားသုံးဆီနှင့်ဆီထွက်သီးနှံများ သိုလှောင်ထားရှိနိုင်ခွင့်ကို အိန္ဒိယအစိုးရက ကန့်သတ်လိုက်သည်။

သိုလှောင်ထားရှိနိုင်မည့်ပမာဏကို သက်ဆိုင်ရာဒေသန္တရအစိုးရအဖွဲ့များက သတ်မှတ်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊ လုပ်ငန်းရှင်များအနေဖြင့် ၎င်းတို့လက်ဝယ်တွင် သတ်မှတ်ချက်ထက် ကုန်စည်များပိုမိုလျက်ရှိနေလျှင် စားနပ်ရိက္ခာနှင့်ပြည်သူ့ဖြန့်ဖြူးမှုရေးရာဦးစီးဌာန၏ ကုန်စည်အချက်အလက်အင်တာနက်စကြို၌ ထုတ်ဖော်ကြေညာရမည်ဖြစ်ပြီး ရက်ပေါင်း ၃၀ အတွင်း သတ်မှတ်ပမာဏသို့ လျှော့ချသိုလှောင်ရမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ပြည်ပကုန်သွယ်ရေးညွှန်ကြားရေးမှူးဦးစီးဌာန၌ ပို့ကုန်/သွင်းကုန်မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်ရယူလျက် စားသုံးဆီတင်ပို့လျက်ရှိသော ဆီကြိတ်ခွဲထုတ်လုပ်သူ၊ ပြန်လည်သန့်စင်သူ၊ လက်လီ

လက်ကားဖြန့်ဖြူးသူများသည် ပြည်ပတင်ပို့ရန်အတွက် စားသုံးဆီနှင့်ဆီထွက်သီးနှံများအား လက်ဝယ်ထားရှိကြောင်း ရှင်းလင်းပြသနိုင်ပါက ဤကန့်သတ်ချက်မှ ကင်းလွတ်ခွင့် ရှိမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ သွင်းကုန်လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်သည့် ကြိတ်ခွဲထုတ်လုပ်သူ၊ ပြန်လည်သန့်စင်သူ၊ လက်လီလက်ကားဖြန့်ချိသူများသည်လည်း ၎င်း၏ လက်ဝယ်ရှိ စားသုံးဆီနှင့်ဆီထွက်သီးနှံများအား ပြည်ပမှ တင်သွင်းလာခြင်းဖြစ်ကြောင်း ရှင်းလင်းတင်ပြနိုင်ပါက အလားတူကင်းလွတ်ခွင့် ရှိမည်ဖြစ်သည်။ အိန္ဒိယနိုင်ငံ၌ ပြည်တွင်းစားသုံးဆီလိုအပ်ချက်၏ ၆၀ ရာခိုင်နှုန်းခန့် နှစ်စဉ် ပြည်ပမှ ဝယ်ယူတင်သွင်းနေရသည်။ နေအေးလွင်



# ဆင်းပဒေသာ - ၁၃ မြေပဲမျိုးနှင့် ဆင်းရတနာ ၁၄ နှမ်းမျိုး ထုတ်လုပ်မှု အောင်မြင်

စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဦးစီးဌာန ဆီထွက်သီးနှံများ (မြေပဲ၊ နှမ်းနေကြာ၊ ပန်းနှမ်း) သုတေသနလုပ်ငန်းများကို စီမံကိန်းများချမှတ်၍ ဒေသအလိုက် သင့်တော်သည့် အထွက်နှုန်းနှင့် အရည်အသွေးကောင်းမွန်သော ဆီထွက်သီးနှံမျိုးများနှင့် စပ်မျိုးသစ်များ မွေးမြူထုတ်လုပ်ခြင်း၊ သီးနှံအလိုက် ဒေသအလိုက် အကျိုးအမြတ်အများဆုံးရရှိမည့် စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်များနှင့် သီးနှံပုံစံများကို သုတေသနပြုဖော်ထုတ်ခြင်း၊ ရာသီဥတုဖောက်ပြန်ပြောင်းလဲလာမှုကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာမည့် အခြေအနေများနှင့် လိုက်လျောညီထွေမည့်မျိုးနှင့် စိုက်စနစ်များ သုတေသနပြုဖော်ထုတ်ခြင်း၊ ထုတ်ဝေပြီး ဆီထွက်သီးနှံမျိုးများ၏ မိဘမျိုးစေ့နှင့် ဆင့်ပွားမျိုးစေ့များ ထုတ်လုပ်ပေးခြင်းတို့ကို ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည်။

ဆီထွက်သီးနှံတစ်မျိုးဖြစ်သည့် မြေပဲသီးနှံသည် ပြည်တွင်းစားသုံးဆီအတွက် အားထားရကာ တောင်သူများအတွက် အကျိုးအမြတ်ရရှိမှု သေချာစေနိုင်ပြီး တောင်သူလယ်သမားများ၏ လူနေမှုဘဝဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေနိုင်သော သီးနှံဖြစ်သည်။

မြေပဲသီးနှံကို မြန်မာနိုင်ငံတစ်ဝန်းလုံးတွင် သီးသန့် (သို့မဟုတ်) ပဲစင်းငုံ၊ နှမ်းတို့နှင့် သီးညှပ်စိုက်ပျိုးကြသည်။

မြန်မာနိုင်ငံ အလယ်ပိုင်း ယာမြေများ၌ မိုးရာသီတွင် စိုက်ပျိုးပြီး ကိုင်းကျွန်းမြေများ၌ ဆောင်းရာသီတွင် စိုက်ပျိုးကြသည်။

မြန်မာနိုင်ငံအောက်ပိုင်းတွင် စပါးအပြီး သီးထပ်အဖြစ် စိုက်ပျိုးကြပြီး ကိုင်းကျွန်းများတွင်လည်း စိုက်ပျိုးလျက်ရှိသည်။

မြေပဲသီးနှံကို စားသုံးဆီအပြင် စားသောက်ကုန်လုပ်ငန်းများတွင်လည်း အသုံးပြုကာ မြေပဲလုံးဆန်များကို ပြည်ပဈေးကွက်သို့ တင်ပို့ရောင်းချလျက် ရှိသည်။

ဆီထွက်သီးနှံသုတေသနဌာနစုတွင် သက်လျင်အထွက်ကောင်းမြေပဲမျိုးများရရှိရန်၊ အထွက်နှုန်းမြင့်၍ အရွက်ရောဂါဒဏ်ခံနိုင်သော မြေပဲမျိုးများရရှိရန်၊ အထွက်နှုန်းသင့်တင့်၍ ရေငတ်ဒဏ်ခံနိုင်သော မြေပဲမျိုးများ ရရှိရန်နှင့် အစေ့စား မြေပဲမျိုးများရရှိရန် သုတေသနပြုလျက်ရှိသည်။

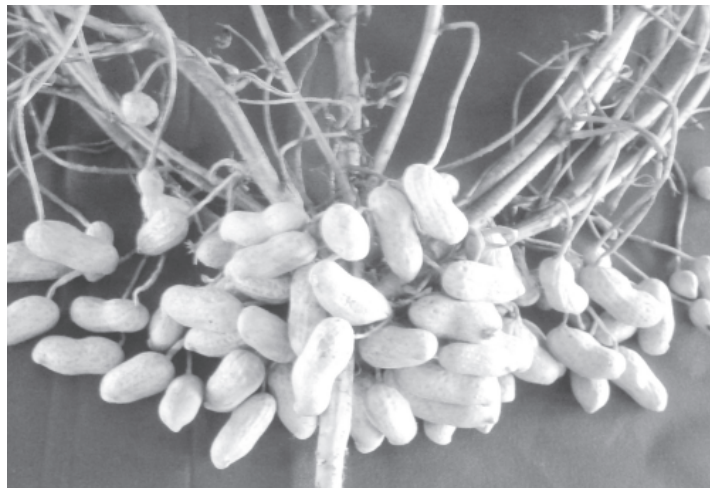
၂၀၁၉-၂၀၂၀ ခုနှစ်အထိ မြေပဲသီးနှံသုတေသနလုပ်ငန်းမှ မြေပဲသီးနှံ ၁၁ မျိုးကို ထုတ်လုပ်ကာ တောင်သူများလက်ဝယ်သို့

ဖြန့်ဖြူးနိုင်ခဲ့သည်။  
**ဆင်းပဒေသာ-၁၃ မြေပဲမျိုး**သည် ၁၉၉၈-၁၉၉၉ ခုနှစ်တွင် (Sp 121/070 x Vietnam) မြေပဲမျိုးများကို မျိုးကူးစပ်၍ သားဆက်အဆင့်ဆင့်ရွေးချယ်ရရှိခဲ့သောမျိုးဖြစ်သည်။

ရွေးချယ်ရရှိသော သားဆက်လိုင်းကို ဆီထွက်သီးနှံသုတေသနဌာနစုတွင် စမ်းသပ်ကွက်အဆင့်ဆင့်၌ စမ်းသပ်စိုက်ပျိုးခဲ့ပြီး ညောင်ဦး၊ မကွေးနှင့် မြင်းခြံမြို့များတွင် ဒေသအဆင့် အထွက်ယှဉ်ပြိုင်မှုတွင် ထည့်သွင်းစမ်းသပ်ပြီး ရရှိလာသော မျိုးတစ်မျိုးဖြစ်သည်။

ဆင်းပဒေသာ-၁၃ မြေပဲမျိုးသည် အထွက်နှုန်းကောင်းမွန်ပြီး အဆန်ထွက်ရာခိုင်နှုန်းကောင်းမွန်သော မျိုးတစ်မျိုးဖြစ်သည်။

ဆင်းပဒေသာ ၁၃ မြေပဲမျိုး၏ အရည်အချင်း လက္ခဏာများမှာ အဆန်ထွက်ရာခိုင်နှုန်း ၇၄ ရာခိုင်နှုန်း ရှိပြီး အစေ့ ၁၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်) ၃၀ မှ ၄၀ ဂရမ် အထိရှိသည်။ ဆီထွက်ရာခိုင်နှုန်း ၄၄ နှင့် အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက) ၆၅ မှ ၇၅ ရှိသည်။ ထူးခြားချက်မှာ အထွက်နှုန်းကောင်းပြီး၊ အဆန်ထွက်ကောင်းမွန်ခြင်းဖြစ်သည်။



အလားတူပင် စိုက်ပျိုးရေး သုတေသနဦးစီးဌာနသည် **ဆင်းရတနာ - ၁၄ နှမ်းမျိုး**ကို သုတေသနပြု၍ အောင်မြင်စွာ ဖြန့်ဝေနိုင်ခဲ့သည်။

မြန်မာနိုင်ငံတွင် နှမ်းသီးနှံစိုက်ဧရိယာသည် ဆီထွက်သီးနှံစုစုပေါင်းစိုက်ဧရိယာ၏ ၅၀ ရာခိုင်နှုန်းရှိပြီး၊ မကွေး၊ မန္တလေးနှင့် စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီးတို့တွင် မိုးမိုးနှောင်းနှင့် မိုးကြိုရေသွင်းနှမ်း (နွေနှမ်း)တို့ကို အများဆုံးစိုက်ပျိုးကြသည်။

နှမ်းသီးနှံသည် မျိုးနှုန်းအနည်းငယ်သာလျှင် အပင်ခြင်း၊ စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုစရိတ်နည်းပါးခြင်းနှင့် စားသုံးဆီအဖြစ် လူကြိုက်များခြင်း၊ ပြည်ပဈေးကွက်သီးနှံဖြစ်ခြင်းတို့ကြောင့် ထုတ်လုပ်မှု

တိုးတက်ရန် လိုအပ်သည်။ နှမ်းသီးနှံကို စားသုံးဆီအဖြစ်လည်းကောင်း၊ ကြိတ်ခွဲဘေးထွက်ပစ္စည်းကို တိရစ္ဆာန်အစားအစာအဖြစ်လည်းကောင်း၊ ပြည်ပပို့ကုန်အဖြစ်လည်းကောင်း အသုံးပြုနိုင်သည်။

ပြည်တွင်းစားသုံးဆီဖူလုံရန်နှင့် ပြည်ပဈေးကွက်သို့ တင်ပို့ရောင်းချနိုင်ရေး ဈေးကွက်ဝင်အထွက်နှုန်းနှင့် အရည်အသွေးကောင်း နှမ်းမျိုးများ ရရှိရန်၊ သက်လျင်အထွက်ကောင်း နှမ်းမျိုးများရရှိရန် ရည်ရွယ်ချက်များဖြင့် နှမ်းသီးနှံ သုတေသနလုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည်။

၂၀၁၉-၂၀၂၀ ခုနှစ်အထိ နှမ်းသီးနှံသုတေသနလုပ်ငန်းများမှ နှမ်းရှစ်မျိုးကို ထုတ်လုပ်ကာ တောင်သူများထံသို့ ဖြန့်ဖြူးနိုင်ခဲ့သည်။

ထုတ်ဝေပြီးနှမ်းမျိုးများအနက်မှ ဆင်းရတနာ-၁၄ နှမ်းမျိုးသည် (ဘန်ကောက်နက် x နှမ်းနီ ၂၅/၁၆၀) နှမ်းမျိုးများကို မျိုးကူးစပ်ရရှိခဲ့သောမျိုး ဖြစ်သည်။

ရွေးချယ်ရရှိသော သားဆက်လိုင်းကို မကွေးမြို့နှင့် ညောင်ဦးမြို့များတွင် ဒေသအဆင့် အထွက်

ယှဉ်ပြိုင်ခြင်းတွင် ထည့်သွင်းစမ်းသပ်ပြီး ရရှိလာသော မျိုးတစ်မျိုးဖြစ်သည်။

ဆင်းရတနာ-၁၄ နှမ်းမျိုးသည် အထွက်နှုန်းကောင်းမွန်ပြီး အစေ့အရောင်မှာ အနက်ရောင်ဖြစ်သဖြင့် ပြည်ပဈေးကွက်ဝင် နှမ်းမျိုးဖြစ်သည်။

နှမ်းစိုက်ဒေသများအားလုံးတွင် စိုက်ပျိုးနိုင်သောကြောင့် တောင်သူများ ကြိုက်နှစ်သက်သည့် မျိုးတစ်မျိုးဖြစ်သည်။

ဆင်းရတနာ-၁၄ နှမ်းမျိုးသည် အသက်ရက် ၈၀ မှ ၈၅ ရက်၊ အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန် ၃ ဂရမ် မှ ၃ ဒသမ ၂ ဂရမ်၊ ဆီပါဝင်မှုနှုန်း ၄၂ မှ ၄၅၊ တစ်ဧက အထွက်နှုန်း ၁၅ တင်းမှ တင်း ၂၀ ထွက်ရှိသည်။ **စိုက်/သ**



## ရေသင်းစပ်မျိုးနေကြာ - ၂ အောင်မြင်စွာ ထုတ်လုပ်နိုင်

မြန်မာနိုင်ငံတွင် ဆီစားနေကြာကို ၁၉၇၆-၇၇ ခုနှစ်ခန့်မှ စ၍ စိုက်ပျိုးခဲ့ရာ အများစုမှာ သဘာဝဝတ်မှုန်ကူးမျိုး (OPV) များ ဖြစ်ပြီး တစ်ဧကအထွက် ၁၅ နှုန်း မှ ၂၀ တင်းခန့်သာ ထွက်ရှိသည်။

ထို့နောက် ပြည်ပမှ စပ်မျိုးနေကြာမျိုးများကို မှာယူတင်သွင်းပြီး စမ်းသပ်စိုက်ပျိုးခဲ့ရာ အထွက်နှုန်း တင်း ၄၀ မှ ၄၅ တင်းခန့် ထွက်ရှိသဖြင့် တောင်သူများ အကျိုးရှိပြီး ဆီထွက်သီးနှံထုတ်လုပ်မှုလည်း တိုးတက်လာခဲ့သည်။

ပြည်ပမှစပ်မျိုးနေကြာမျိုးများကို တင်သွင်းစိုက်ပျိုးမည်ဆိုပါက နှစ်စဉ်နိုင်ငံခြားငွေကို သုံးစွဲရမည်ဖြစ်သည်။ စပ်မျိုးမိဘလိုင်းများကိုဝယ်ယူ၍ စပ်မျိုးထုတ်လုပ်နိုင်သော်လည်း နိုင်ငံခြားငွေများစွာ ကုန်ကျမည်ဖြစ်သည်။

ပြည်တွင်းတွင် ကြိုးစားဆောင်ရွက်မည်ဆိုပါက ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသောကြောင့် စပ်မျိုးနေကြာထုတ်လုပ်ရေးသုတေသနလုပ်ငန်းကို ၁၉၉၃-၁၉၉၄ မှ စ၍ ဆောင်ရွက်ခဲ့ရာ ၂၀၀၁-၂၀၀၂ ခုနှစ်တွင် ရေဆင်းစပ်မျိုးနေကြာ-၁ ကို အောင်မြင်စွာထုတ်လုပ်နိုင်ခဲ့ပြီး တောင်သူများ ကြိုက်နှစ်သက်ကာ နေကြာစိုက်တောင်သူများများစွာ အကျိုးအမြတ်ရရှိခဲ့ကြသည်။

ယခုအခါ ပြောင်းလဲလာသောရာသီဥတုနှင့် သီးထပ်စွမ်းအားတိုးတက်လာစေရေးအတွက် သက်လျင်အထွက်ကောင်းစပ်မျိုးနေကြာမျိုးများ မွေးမြူထုတ်လုပ်ခြင်း သုတေသနလုပ်ငန်းကို ၂၀၀၄-၂၀၀၅ ခုနှစ်မှ စတင်ဆောင်ရွက်ခဲ့သည်။

နေကြာစိုက်တောင်သူများအတွက် ရေမြေဒေသနှင့် ကိုက်ညီ

သော သက်လျင်အထွက်ကောင်းစပ်မျိုးနေကြာမျိုးများရရှိရန်၊ နိုင်ငံတော်၏ ပြည်တွင်းစားသုံးဆီဖူလုံရေးအတွက် တစ်ဖက်တစ်လမ်းမှ အထောက်အကူပြုစေရန်နှင့် တောင်သူများ ဝင်ငွေပိုမိုတိုးတက်လာစေပြီး နိုင်ငံတော်၏ လူမှုစီးပွားရေး ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာစေရန် ရည်ရွယ်ချက်များဖြင့် ဆောင်ရွက်ခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။

၂၀၀၄-၂၀၀၅ ခုနှစ်တွင် ရုရှားမှတင်သွင်းမွေးမြူထားသော သဘာဝဝတ်မှုန်ကူးမျိုးထဲမှ ဗီဒေသန့်လိုင်းများ ရွေးချယ်ခဲ့ပြီး ရရှိလာသော ဗီဒေသန့်လိုင်းများအား အဖိုမြူဗီဒေသန့်ခြင်း၊ အဖိုမြူလိုင်း (အမလိုင်း) များ မွေးမြူရွေးချယ်ခြင်း၊ အဖိုလိုင်းများ မွေးမြူရွေးချယ်ခြင်း၊ မွေးမြူရရှိခဲ့သောအမလိုင်းများနှင့် အဖိုလိုင်းများအား ပေါင်းစပ်စွမ်းရည်စမ်းသပ်ခြင်းစသည့် လုပ်ငန်းများကို အဆင့်ဆင့်ဆောင်ရွက်ခဲ့ရာ ၂၀၁၈-၂၀၁၉ ခုနှစ် မိုးနှောင်းရာသီတွင် မျိုးသစ်အဖြစ် ထုတ်လုပ်နိုင်ခဲ့သည်။

### ၂၀၁၉ ခုနှစ်တွင် ထုတ်လုပ်ခဲ့သည့် ရေဆင်းစပ်မျိုးနေကြာ

- ၂ ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများမှာ အသက်ရက် ၇၈ မှ ၈၀ ရက်၊ အပင်အမြင့် လေးပေမှ လေးပေခွဲ၊ အပွင့်အချင်း ငါးလက်မ မှ ရှစ်လက်မခန့်၊ တစ်ပွင့်ပါအောင်စေ့ ၅၀၀ မှ ၈၀၀ စေ့၊ အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန်မှာ ၅၅ ဂရမ် မှ ၆၀ ဂရမ်ရှိပြီး ဆီထွက်ရာခိုင်နှုန်း ၄၈ မှ ၅၁ ရာခိုင်နှုန်းအထိရှိကာ တစ်ဧကအထွက်နှုန်းမှာ ၄၅ တင်းမှ တင်း ၅၀ အထိရှိသည်။

ထူးခြားချက်မှာ ယိုင်လဲမှုဒဏ်ခံ၊ ပြည်တွင်းစပ်မျိုးဖြစ်သည်။

**စိုက်/သ**



ရှေ့ဖုံး - ဈေးကွက်ဝင် မှ

အသွေးကောင်းဆန်များ၏ ဝယ်လိုအား မြင့်တက်လျက် ရှိသည်။ ဆန်အရည်အသွေးတွင် ကြိုက်နှစ်သက်မှု မတူညီကြသော်လည်း အာရှနိုင်ငံအများစုတွင် ဆန်လုံးရှည်သွယ်၍ စားသုံးမှု အရည်အသွေးနူးညံ့သည့် အမွှေးနံ့ ပါဝင်သော ဆန်အမျိုးအစားများကို ကြိုက်နှစ်သက်မှု များသည်။ ထို့ကြောင့် စိုက်ပျိုးရေး သုတေသနဦးစီးဌာနသည် မျိုးမွေးမြူရေးလုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်ရာတွင် အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ဆန်စပါးသုတေသနဌာန၊ နိုင်ငံတကာ အဖွဲ့အစည်းများနှင့် လည်း ချိတ်ဆက်၍ သုတေသနများကို ဆောင်ရွက်လျက် ရှိသည်။

ထုတ်ဝေပြီး စပါးမျိုးသစ်များကို မြန်မာနိုင်ငံရှိ တောင်သူများ ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် သိရှိစိုက်ပျိုးနိုင်ရန်အတွက် စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန၊ ပုဂ္ဂလိက အဖွဲ့အစည်းများနှင့်ပူးပေါင်း၍ မိဘအဆင့် မျိုးစေ့များအား ဖြန့်ဖြူးပေးလျက် ရှိသည်။ ထို့ပြင် New Variety for New Brand and Market Model ဖော်ဆောင်ရန်လည်း ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည်။

စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဦးစီးဌာနသည် စပါးမျိုးပေါင်း ၁၁၄ မျိုးကို ထုတ်ဝေခဲ့ပြီးဖြစ်ရာ ၂၀၁၉ ခုနှစ်တွင် ထုတ်ဝေခဲ့သော

စပါးမျိုးသစ် (၂) မျိုးဖြစ်သည့် YQR-11 (ပိုင်ကြူအာ-၁၁)နှင့် YQR-12 (ပိုင်ကြူအာ-၁၂)၊ ၂၀၂၀ ခုနှစ်တွင် ထုတ်ဝေရန် အလားအလာကောင်းသော KoMy Pearlကိုမိုင်ပါးလ် စပါးမျိုးနှင့် YKQR-01 (ပိုင်ကေ ကြူအာ-၀၁) စပါးမျိုးများသည် ရာသီမရွေး စိုက်ပျိုးနိုင်ပြီး အသက်လျင်၍ အထွက်နှုန်းကောင်းသော အရည်အသွေးကောင်းစပါး မျိုးသစ်များ ဖြစ်ကြပြီး တောင်သူဦးကြီးများအတွက် များစွာအကျိုးကျေးဇူးရနိုင်မည့်မျိုးများ ဖြစ်ကြသည်။

စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဦးစီးဌာန၊ စပါးသီးနှံသုတေသနဗဟိုဌာနနှင့် ကိုရီးယားနိုင်ငံ၊ ကျေးလက်ဒေသဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု အုပ်ချုပ်ရေးဌာနတို့ (DAR-KOPIA (RDA)) ပူးပေါင်း၍ စပါးမျိုးသစ်များ မွေးမြူထုတ်လုပ်နိုင်ရန် ရည်ရွယ်ကာ ၂၀၁၅ ခုနှစ်၊ မိုးရာသီမှစတင်၍ ကိုးရီးယားစပါးမျိုး (Hana reum) ကို အမမျိုး၊ မြန်မာအရည်အသွေးကောင်း စပါးပေါ်ဆန်းဘေးကြားကို အဖိုမျိုးအဖြစ်ထားရှိကာ မျိုးကူးစပ်ခြင်းကို ဆောင်ရွက်ခဲ့ကြသည်။

ကိုးရီးယားစပါးမျိုး Hana reum သည် Japonica စပါးမျိုးဖြစ်ပြီး ပင်စည်တောင့်တင်း ခိုင်မာခြင်း၊ မြန်မာ့ရေမြေဒေသတွင် အပင်ကောင်းမွန်စွာ ဖြစ်ထွန်း

နိုင်ခြင်းတို့ကြောင့် အမမျိုးအဖြစ် အသုံးပြုခဲ့သည်။ အဖိုမျိုးအဖြစ် အသုံးပြုခဲ့သော ပေါ်ဆန်းဘေးကြားစပါးမျိုးသည် မြန်မာနိုင်ငံ၏ ထိပ်တန်းအရည် အသွေးကောင်းစပါးမျိုးဖြစ်ပြီးအနံ့မွှေး အရည်အသွေးကောင်း စပါးမျိုးလည်း ဖြစ်သည်။ သို့သော်လည်း ၎င်းစပါးမျိုးသည် ရာသီစပါးမျိုးဖြစ်ပြီး နိုဝင်ဘာလတွင် ပန်းပွင့်လှေရှိသောကြောင့် တစ်နှစ်တွင် တစ်သီးသာ စိုက်ပျိုးနိုင်သည်။

သို့ဖြစ်၍ ဒေသမရွေး၊ ရာသီမရွေး စိုက်ပျိုးဖြစ်ထွန်းနိုင်ပြီး စားသုံးမှုအရည်အသွေး ကောင်းမွန်သော အထွက်ကောင်း စပါးမျိုးသစ် ရရှိရန် သုတေသနပြု ဆောင်ရွက်ခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ ၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ နွေရာသီမှစတင်၍ မျိုးရိုးစဉ်ဆက်မှတ်တမ်းထား ရွေးချယ်ခြင်း (Pedigree selection) နည်းဖြင့် ရွေးချယ်ခဲ့ရာ ၂၀၁၈ ခုနှစ်၊ နွေရာသီတွင် ဗီဇဓါတ်လုံးများ ရွေးချယ်ရရှိခဲ့ပြီး အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ကွက်များကို ၂၀၁၈ မိုးရာသီမှ စတင် ဆောင်ရွက်စမ်းသပ်ခဲ့ပြီး ၂၀၂၀ ပြည့်နှစ်တွင် မျိုးစေ့ ကျွမ်းကျင်မှု ကော်မတီ၏ အတည်ပြုချက်ကို ရရှိထားသော မျိုးတစ်မျိုးလည်း ဖြစ်သည်။ ၂၀၁၉ ခုနှစ်၊ မိုးရာသီတွင် တောင်သူအဆင့် အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်းကို ရေဆင်း၊ ကျောက်ဆည်၊ ကျောက်တံတား၊ လက်ပံတန်း၊

သဲကုန်း၊ တာယော၊ မိုးညှင်း၊ မြောင်းမြနှင့်လှိုင်ကော် စိုက်ပျိုးရေး သုတေသနဌာနများတွင် စံထားမျိုးပေါ်ဆန်းဘေးကြားမျိုးနှင့်ယှဉ်ပြိုင် စမ်းသပ်ခဲ့ရာ ဒေသအားလုံးတွင် စံထားမျိုးထက် အထွက်သာလွန်ပြီး ပျမ်းမျှအထွက်နှုန်း ၁၁၉ တင်း ထွက်ရှိကြောင်းတွေ့ရပြီး ဒေသကို လိုက်၍ စံထားမျိုးထက် ၇ ဒသမ ၂ မှ ၂၀ ဒသမ ၉ ရာခိုင်နှုန်း သာလွန်ကြောင်း အသီးသီး တွေ့ရှိခဲ့ရသည်။

၂၀၂၀ နွေ ရာသီ တွင် အကွက်ကျယ် သရုပ်ပြစမ်းသပ်ခြင်းကို ရေဆင်း၊ ကျောက်တံတား၊ လှိုင်ကော်ဒေသများတွင် စံထားမျိုး (Hanareum) အသုံးပြု၍ ဆောင်ရွက်ခဲ့ရာ ဒေသအားလုံးတွင် စံထားမျိုးထက် သာလွန်ပြီး ၁၂၇ ဒသမ ၃ တင်းအထိ ထွက်ရှိပြီး စံထားမျိုးထက် ၁၀ ဒသမ ၅ ရာခိုင်နှုန်း သာလွန်ကြောင်း တွေ့ရှိခဲ့ရသည်။ KoMy Pearl (ကိုမိုင်ပါးလ်) စပါးမျိုး၏ ထူးခြားကောင်းမွန်သော လက္ခဏာများမှာ ရာသီမရွေး စိုက်ပျိုးနိုင်ပြီး အမွှေးနံ့ အသင့်အတင့် ပါဝင်ခြင်းအပြင် စားသုံးရာတွင် နူးညံ့ပျော့ပျောင်းသော စပါးမျိုးဖြစ်သည်။ သက်တမ်း ၁၂၅ ရက်ရှိပြီး အပင်မြင့် ၉၀ စင်တီမီတာ၊ အနံ့ပါပင်ပွား ၁၃၊ အနံ့အရည် ၂၂ စင်တီမီတာ၊ တစ်နှံပါသီးလုံး ၁၅၀၊ အောင်စေ့ ရာခိုင်နှုန်း ၉၆ ဒသမ ၅၊ အစေ့

၁၀၀၀ အလေးချိန် ၂၇ ဒသမ ၆ ဂရမ် ရှိပြီး၊ အထွက်နှုန်းမှာ တစ်ဧက ပျမ်းမျှ ၁၀၀-၁၂၀ တင်းအထိ ထွက်ရှိနိုင်သည်။ ဆန်ထွက် ရာခိုင်နှုန်း ၅၈ ဒသမ ၇ ရာခိုင်နှုန်း၊ အမိုင်းလို့စ ရာခိုင်နှုန်း ၁၇ ဒသမ ၀၈ ရာခိုင်နှုန်း၊ ကော်ဇာတ်ပါဝင်မှု ၃၂ ဒသမ ၆၇ မီလီမီတာနှင့် အသင့်အတင့် ကျိုချက်ခံနိုင်ပြီး ဆန်ရှည်ထွက်မှု အချိုး ၁ ဒသမ ၇၅ ရှိသည်။ ငစိန်အုပ်စုဝင် စပါးဖြစ်ပြီး ဆန်စေ့ အလျား ၅ ဒသမ ၄ မီလီမီတာ၊ ဆန်စေ့အနံ့ ၂ ဒသမ ၅ မီလီမီတာနှင့် အလျား အနံ့အချိုး ၂ ဒသမ ၂ မီလီမီတာခန့်ရှိသော စပါးမျိုးဖြစ်သည်။ ယင်း အရည်အသွေးကောင်းစပါးမျိုးသည် ဆည်ရေသောက်၊ မိုးရေသောက် ဒေသများတွင် နွေစပါး၊ မိုးစပါးအဖြစ် စိုက်ပျိုးရန် သင့်တော်ပြီး မြန်မာနိုင်ငံအောက်ပိုင်း သီးထပ်ရင်၊ ရတနာတိုး၊ စိုက်ပျိုးသော ဒေသများ၊ မြန်မာနိုင်ငံအလယ်ပိုင်း သီးထပ်ရင်၊ ရတနာတိုးနှင့် ရက်ဇဝ စိုက်ပျိုးသောဒေသများနှင့် ဆွရင်အေး စိုက်ပျိုးသော အအေးပိုင်းဒေသများတွင် အစားထိုးစိုက်ပျိုးနိုင်သော အမွှေးနံ့သင့်တင့်၍ စားသုံးရာတွင် နူးညံ့ပျော့ပျောင်းပြီး ဈေးကွက်ဝင် နိုင်သည့် စပါးမျိုးသစ်တစ်မျိုး ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

ဒေါက်တာစန္ဒာမိုး (စိုက်/သု)

စာ - ၁၃ စက္ကူပန်း မှ

ပျားရည်လက်ဖက်စားစွန်းတစ်စွန်းတို့ လိုအပ်ပါသည်။ ဦးစွာ ရေကို အိုးထဲထည့်၊ အပူပေးပြီး သစ်ဂျပိုးခေါက်ကိုထည့်ကာ ၂ မိနစ်ခန့်ပြုတ်ပါ။ ပြီးလျှင် စက္ကူပန်းလေးများကို ထည့်ပြီး နောက်ထပ် ၂ မိနစ်ခန့်ဆူပါစေ။ ရရှိလာသော အရည်ကို စစ်ယူပြီး အဖတ်များကို ဖယ်ရှားပေးကာ ပျားရည်ထည့်ပြီး မွှေပါ။ အနံ့အရသာနှင့်ပြည့်စုံသော ဆေးဖက်ဝင် စက္ကူပန်း ရေမွှေးကြမ်းလေးတစ်ခွက်ရပါသည်။

အခြားအသုံးများ

- အရောင်အသွေးစုံလင်လှပြီး လှပသည့်ပန်းပွင့်လေးများရှိသည့် စက္ကူပန်းကို မြေယာရှင်း အလှစိုက်ခင်းများတွင် လည်းကောင်း၊ ဥယျာဉ်ခြံများတွင် အလှစိုက်ပျိုးခြင်း

ဖြင့်လည်းကောင်း၊ အိုးနှင့်သော်လည်းကောင်း၊ အိမ်တွင်း အလှစိုက် အပင်အဖြစ်လည်းကောင်း၊ ဘွန်ဇိုင်ပင် ပြုလုပ်၍လည်းကောင်း စိုက်ပျိုးလေ့ရှိကြ၏။

- စက္ကူပန်းပွင့်မှရရှိသည့်အရည်ကို ရေ၏ pH ပမာဏကို ဖော်ပြခြင်းနှင့် အက်စစ်ဘေ့စ်ညွှန်းကိန်းများ စစ်ဆေးရာတွင် အသုံးပြုကြ၏။

- ဟိမဝန္တာအနောက်မြောက်ဒေသရှိ ကျွဲနွားများမှအပ အခြားသောတိရစ္ဆာန်မွေးမြူသည့်နေရာများတွင် စက္ကူပန်းပင်ကို အခိုင်အမာခြံစည်းရိုးအဖြစ် စနစ်တကျ စိုက်ပျိုးထားလေ့ရှိကြ၏။

- ထိုင်းနိုင်ငံတွင် စက္ကူပန်းပွင့်ကို အသုပ်သုပ်စားခြင်းနှင့် ကြော်ပြီး စားသုံးကြ၏။

အိုးနှင့်သော်လည်းကောင်း၊ အိမ်တွင်း အလှစိုက် အပင်အဖြစ်လည်းကောင်း၊ ဘွန်ဇိုင်ပင် ပြုလုပ်၍လည်းကောင်း စိုက်ပျိုးလေ့ရှိကြ၏။

- စက္ကူပန်းပွင့်မှရရှိသည့်အရည်ကို ရေ၏ pH ပမာဏကို ဖော်ပြခြင်းနှင့် အက်စစ်ဘေ့စ်ညွှန်းကိန်းများ စစ်ဆေးရာတွင် အသုံးပြုကြ၏။

- ဟိမဝန္တာအနောက်မြောက်ဒေသရှိ ကျွဲနွားများမှအပ အခြားသောတိရစ္ဆာန်မွေးမြူသည့်နေရာများတွင် စက္ကူပန်းပင်ကို အခိုင်အမာခြံစည်းရိုးအဖြစ် စနစ်တကျ စိုက်ပျိုးထားလေ့ရှိကြ၏။

- ထိုင်းနိုင်ငံတွင် စက္ကူပန်းပွင့်ကို အသုပ်သုပ်စားခြင်းနှင့် ကြော်ပြီး စားသုံးကြ၏။

- အိန္ဒိယနိုင်ငံ၏ စာပို့ဌာနတွင် စက္ကူပန်းကို အထိမ်းအမှတ်တံဆိပ်ခေါင်းပြုလုပ်အသုံးပြုကြ၏။

တစ်ပိုင်တစ်နိုင်ပရဆေးဥယျာဉ်

စက္ကူပန်းပင်ကို ဥယျာဉ်ခြံထဲတွင် ရောင်စုံအတန်းလိုက် အလှစိုက်ခြင်းဖြင့်လည်းကောင်း၊ လမ်းဘေး ဝဲယာ တစ်ဖက်တစ်ချက်တွင် စိုက်ပျိုးခြင်းဖြင့် မျက်စိပသာဒ ဖြစ်စေ၏။ ဘွန်ဇိုင်ပင်ပြုလုပ်ပြီး အိမ်၊ ရုံးခန်းတို့တွင် အလှစိုက်ပျိုးနိုင်၏။ အိုးနှင့်လည်းစိုက်ပျိုးနိုင်သည့်အတွက် အဆောင်နေသူ၊ တိုက်ခန်းနေသူများလည်း စိုက်ပျိုးနိုင်၏။

ကြေးမုံငယ်

စာ - ၄ ဓာတ်ကြွင်း မှ

မိုးနှောင်းပဲတီစိမ်းကို အားပြုစိုက်ကြရသော မြန်မာနိုင်ငံအောက်ပိုင်းဒေသမှ ပဲတီစိမ်းနှင့်မတ်ပဲစိုက်ပျိုးကြသော တောင်သူများသည် အညာမြေလတ်ပဲတီစိမ်း စိုက်ပျိုးသူများနှင့်မတူကြ။ မြေအစိုကိုအားပြု၍ စိုက်ချိန်ဂရုပြုရသဖြင့် စပါးရိတ်လည်း သုတ်သုတ်၊ ပဲစိုက်ရန်မြေပြုပြင်တော့လည်း သုတ်သုတ်၊ စိုက်တော့လည်း သုတ်သုတ် ဖြင့် တကုပ်ကုပ်လုပ်ကြရသည်။

ပဲစိုက်တောင်သူများအနေဖြင့် ရေဆင်းစိုက်ပျိုးရေးသုတေသနမှ ထုတ်လုပ် ရောင်းချသော ပဲမြစ်ဖီဇီဝမြေဩဇာကို စိုက်မည့်ပဲမျိုးနှင့် လူးနယ်စိုက်ကြပါ။ ပဲပင်အမြစ်တွင် မြစ်ဖီဇီဝကောင်း၍ လေထဲမှ နိုက်ထရိုဂျင်ဓာတ်ကို မြစ်ဖုက စုပ်ယူပြီး အပင်ပို့သဖြင့် နိုက်ထရိုဂျင်အဓိက ဝယ်သုံးရသော ယူရီးယားဓာတ်မြေဩဇာ လျှော့သုံးရသဖြင့် တစ်ဧကကုန်ကျစရိတ် သက်သာ

မည်။ အညာမှမိုးကြို၊ မိုးစိုက်၊ မိုးလယ်စိုက်ပဲတီစိမ်းစိုက်ကြသော တောင်သူများနှင့် မြန်မာနိုင်ငံအောက်ပိုင်းမှ မိုးနှောင်းစိုက်ကြသည့် ပဲတီစိမ်းတောင်သူများသည် စိုက်ပျိုးမှု စနစ်ကောင်းကို တောင်သူအများစု သိသင့်သလောက် သိ ရှိကျွမ်းကျင် နေကြပြီဟု ယူဆမိပါသည်။

သို့သော် မျိုးကောင်းမျိုးသန့်ကို ရွေးချယ်စိုက်ပျိုးမှုနှင့် ပဲမြစ်ဖီဇီဝ မြေဩဇာ

အသုံးပြုမှု နည်းပါးနေကြဆဲ ဖြစ်သည်။ မျိုးဇီဝမြေဩဇာလွယ်ကူစွာရရှိရေးနှင့် ဓာတုနည်းလမ်းဖြင့်မဟုတ်ဘဲ သဘာဝပိုင်းသတ်ဆေးများဖြင့် ကြိုတင်ကာကွယ်နှိမ်နင်းကြလျှင် ပဲဈေးကွက်တွင် ဓာတုဆေးဓာတ်ကြွင်းနည်းသော ပဲကောင်းရမည်။ ဓာတုဆေးလိုအပ်၍သုံးလျှင်လည်း ဓာတ်ကြွင်းပါရှိမှု နည်းစေသောစနစ် ကျင့်သုံးကြရပါမည်။

ဘုန်းမြတ်

# ငါးလုပ်ငန်းကျွမ်းကျင်ပညာရှင် သုံးသောင်းကျော်မွေးထုတ်

ငါးလုပ်ငန်းအတတ်သင်ကျောင်း (ကြို့ကုန်း)မှ ငါးလုပ်ငန်းကျွမ်းကျင်ပညာရှင်သုံးသောင်းကျော်မွေးထုတ်ပေးနိုင်ခဲ့ကြောင်း သိရသည်။

ငါးလုပ်ငန်းအတတ်သင်ကျောင်း (ကြို့ကုန်း)မှ ၁၉၈၃ ခုနှစ် မှစတင်ကာ ၂၀၂၁ ခုနှစ်အထိ သင်တန်းအမျိုးအစားပေါင်း ၄၂ မျိုးကို ၃၁၉ ကြိမ်ဖွင့်လှစ်ကာ သင်တန်းသား ၃၂၁၅၆ ဦး မွေးထုတ်ပေးနိုင်ခဲ့ခြင်း ဖြစ်သည်။

“ကျွန်တော်တို့ကျောင်းအနေနဲ့ ရေလုပ်ငန်းဖြင့် အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းကြတဲ့ ရေလုပ်သားတွေ ကမ္ဘာ့အဆင့်မီ ခေတ်မီနည်းစနစ်ကျတဲ့ ငါးလုပ်ငန်းဆိုင်ရာ ပညာရပ်တွေကို သင်ကြားပေးနေပါတယ်”ဟု ငါးလုပ်ငန်းအတတ်သင်ကျောင်း (ကြို့ကုန်း) ကျောင်းအုပ် ဦးဝင်းကိုကိုက ပြောသည်။

ငါးလုပ်ငန်းအတတ်သင်

ကျောင်းသင်တန်းများ ဖွင့်လှစ်ပို့ချခြင်းသာမက ငါးလုပ်ငန်းဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများနှင့် ငါးလုပ်ငန်းစီမံကိန်းများတွင်လည်း ပြည်တွင်းပြည်ပပညာရှင်များနှင့် ပူးပေါင်းကာ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိကြောင်း သိရသည်။

“ငါးပုစွန်ထုတ်လုပ်မှုပမာဏနဲ့ အရည်အသွေးတိုးတက်ဖို့အတွက် ကျွန်တော်တို့ ကျောင်းက ငါးပုစွန်ရေထွက်ပစ္စည်းများ ပြုပြင်ထုတ်လုပ်ခြင်းနဲ့ အရည်အသွေးထိန်းသိမ်းရေးသင်တန်းတွေကိုလည်း နှစ်စဉ်ဖွင့်လှစ်သင်ကြားပေးလျက် ရှိပါတယ်”ဟု ၎င်းက ပြောသည်။

ငါးလုပ်ငန်းအတတ်သင်ကျောင်း (ကြို့ကုန်း)အနေနှင့် ၂၀၂၁-၂၀၂၂ ဘဏ္ဍာရေးနှစ်တွင် ငါးမျိုးစိတ်ခွဲခြားခြင်းနှင့် ငါးအမည်ပေးခြင်းသင်တန်း ငါးပုစွန်ရေထွက်ပစ္စည်းများ ပြုပြင်ထုတ်လုပ်ခြင်းနှင့်



အရည်အသွေးထိန်းသိမ်းခြင်း သင်တန်း၊ ပင်လယ်ငါးဖမ်းရေလုပ်သားများအတွက် အခြေခံလုပ်ငန်းခွင်ကျွမ်းကျင်မှု သင်တန်းနှင့် အခြေခံငါးဖမ်းကိရိယာဘာသာရပ်သင်တန်းများ ဖွင့်လှစ်ရန် စီစဉ်ထားကြောင်း သိရသည်။ အဆိုပါ ငါးလုပ်ငန်းအတတ်သင်ကျောင်း (ကြို့ကုန်း)သည်

ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး အင်းစိန်မြို့နယ် အနောက်ကြို့ကုန်းဆေးဝါးစက်ရုံလမ်းပေါ်တွင် တည်ရှိကာ မြေဧရိယာ ၅ ဒသမ ၇၄ ဧကရှိသည်။ ထိုကျောင်းကို ၁၉၈၀ ပြည့်နှစ် မေလမှစတင်ပြီး ကုလသမဂ္ဂဖွံ့ဖြိုးရေးအစီအစဉ် (UNDP)၊ ကုလသမဂ္ဂစားနပ်ရိက္ခာနှင့်

စိုက်ပျိုးရေးအဖွဲ့ (FAO)၊ ဒိန်းမတ်နိုင်ငံ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ဖွံ့ဖြိုးရေး အေဂျင်စီ (DANIDA) နှင့် မြန်မာနိုင်ငံအစိုးရတို့၏ ပူးပေါင်းထည့်ဝင်ငွေများဖြင့် Institute of Fisheries Technology စီမံကိန်းအဖြစ် စတင်အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ခြင်း ဖြစ်သည်။

ဇော်လင်းထွဋ်



## တိရစ္ဆာန်အစာ မြက်ချိုစိုက်ပျိုးမှုများလာ

မွေးမြူရေးလုပ်ငန်းများတွင် တိရစ္ဆာန်အစာအတွက် မြက်ချိုစိုက်ပျိုးမှုများမြှင့်တက်လာကြောင်း သိရသည်။

တိရစ္ဆာန်အစာဈေးနှုန်းများ မြင့်တက်နေမှုကြောင့် မွေးမြူရေးလုပ်ငန်းရှင်များအနေနှင့် အစွဲရေးမြက်ချိုမျိုးများ ဝယ်ယူစိုက်ပျိုးကျွေးမွေးလာခြင်း ဖြစ်သည်။

“မြက်ချိုက မျိုးစေ့နဲ့ စိုက်ပျိုးလို့ရတဲ့ အမျိုးအစား မဟုတ်တဲ့အတွက် မျိုးပျက်ကိုပဲ စိုက်ရတာ ဖြစ်ပါတယ်။ စတင်စိုက်ပျိုးတဲ့ အချိန်က နေလခွဲဆိုရင် ခုတ်ကျွေးလို့ရပါတယ်။ အရွက် စားတဲ့တိရစ္ဆာန်အားလုံး ကျွေးလို့ရပါတယ်”ဟု

နေပြည်တော်ရှိ မြန်မာလယ်ယာ နေဗီယာမြက်မျိုး ရောင်းချသူ ကိုရဲနိုင်စိုးက ပြောသည်။

အစွဲရေးမြက်ချိုသည် တစ်ဧကအထွက်နှုန်း တစ်နှစ်လျှင် မြက်အစိုတန်ချိန် ၁၀၀ ခန့် ထွက်ရှိသည်။ ထိုမြက်ချိုသည် အရွက်အပြားကြီးပြီး ကျွတ်ဆတ်ကာ အရိုးပွသောကြောင့် တစ်ပင်လုံး ကျွေးနိုင်သည်။ အသားဓာတ်ပါဝင်နှုန်း ၂၅ ရာခိုင်နှုန်းရှိသောကြောင့် အသားဓာတ်ပါဝင်မှု အမြင့်ဆုံး မြက်မျိုးလည်း ဖြစ်သည်။

“ဒီမြက်မျိုးဟာ ရေကြိုကြတဲ့ မြက်ဖြစ်ပေမယ့် ရေဝပ်ရင် သေတယ်။ ရေငတ်ဒဏ်လည်း မခံနိုင်ဘူး။ ဒါပေမယ့် မျိုးပျက်တစ်ခုမှာ အဆစ်ငါးခုထက်ပါတာကြောင့်

အပင်ပေါက်ရာခိုင်နှုန်း အမြင့်ဆုံး ဖြစ်တယ်။ ပရိုတင်းပါဝင်မှုများတဲ့ အတွက် စိုက်ပျိုးတဲ့သူများတာ ဖြစ်ပါတယ်”ဟု ၎င်းကပြောသည်။

အဆိုပါမြက်ချိုကို နို့စားနွားများကိုကျွေးပါက နို့ထွက်နှုန်း မြင့်စေပြီး ဝက်များကိုလည်း ဖြည့်စွက်အစာအနေနှင့် မူလအစာနှင့်ရောပြီးကျွေးနိုင်သည်။ ထို့ပြင် ဆိတ်၊ ကြက်၊ ဘဲ၊ ငါး၊ လား၊ သိုးနှင့်မြင်းစသောတိရစ္ဆာန်များပါ ကျွေးနိုင်ကြောင်း သိရသည်။

ပင်စည်ရိုးတံနှင့်အရွက်များသည် ကြွပ်မွှေပြီး ရေသိုလှောင်ထားမှု မြင့်မားသောကြောင့် နွေရာသီတွင် တိရစ္ဆာန်များအတွက် အထူးကောင်းမွန်သောအစာ ဖြစ်သည်။

ဇော်လင်းထွဋ်

**ရှေ့ဖုံး- ကြံမှသကြား မှ**  
အထွက်တိုး၊ အထွက်ကောင်းလမိုင်း တောင်သူပညာပေးစံပြကွက်၊ ရာသီနှင့်ကိုက်ညီ၊ အထွက်တိုးနည်းပညာစမ်းသပ်ကွက်များနှင့် ကွင်းသရုပ်ပြပွဲများကိုလည်း နှစ်စဉ် ပြုလုပ်ပေးလျက်ရှိသည်။  
၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ် ကြံရာသီတွင် တိုင်းဒေသကြီးအတွင်း ကြံစိုက်ဧက ခင်းသစ် ၁၅၈၃၆ ဧက၊ လမိုင်း ၁၃၈၁၅၀

ဧက၊ စုစုပေါင်း ၁၅၃၉၈၆ ကြံစိုက်ဧကစိုက်ပျိုး ထုတ်လုပ်နိုင်ခဲ့သည်။  
၂၀၂၁-၂၀၂၂ ခုနှစ် ကြံရာသီအတွက် ခင်းသစ် ၇၃၇၉၁ ဧက၊ လမိုင်း ၅၅၇၂၁ ဧက၊ ကြံစုစုပေါင်း ၁၄၉၅၁၂ ဧကရှိရာ ရာခိုင်နှုန်းအားဖြင့် ၉၇ ဒသမ ၃၀ ရာခိုင်နှုန်း စိုက်ပျိုးပြီးဖြစ်သည်။  
အထွက်ကောင်းကြံမျိုးအနေဖြင့် နေပြည်တော်-၁ (K-2000/89) ၅၀၀ ဧက၊ နဝဒေး-၄ (K-95/84) ၉၂၂၀

ဧက၊ DAR-4၄ (သုတေသနမျိုး) ၇၀၀ ဧက၊ ဆင်းရွှေလီ ၁၈၃၀၀ ဧက၊ ရေဆင်း -၁ ၁၁၅၈၀ ဧက၊ ကျောက်စိမ်း ၁၁၇၅၀ ဧက၊ စုစုပေါင်း အထွက်ကောင်းကြံမျိုး ၅၂၀၅၀ ဧက စိုက်ပျိုးနိုင်ခဲ့ပြီး ၂၀၂၁ ခုနှစ် နိုဝင်ဘာနှင့် ဒီဇင်ဘာတို့တွင် ကြိတ်ဝါးကြံများ စတင်ခုတ်သိမ်း၍ သကြားစက်များသို့ တင်သွင်း ရောင်းချကြတော့မည်ဖြစ်သည်။  
**မိုးမှီတင် (စစ်ကိုင်း)**





# ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုအခွင့်အလမ်းများနှင့် ရန်ကုန်

ဇော်လင်းထွဋ်

**မန္တ** အရပ်ရပ်ရှိ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူများသည် နေရာဒေသများကိုရှာဖွေပြီး ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများ ပြုလုပ်လာကြသည်။ ရန်ကုန်တိုင်း ဒေသကြီးသည် နိုင်ငံမာသောရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများပြုလုပ်ရန် အပြည့်အဝထောက်ခံပေးသော မူဝါဒများရှိပြီး ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု မြှင့်တင်ရေးကို ဦးစားပေးဆောင်ရွက်နေသော တိုင်းဒေသကြီးဖြစ်သည်။ ပြည်တွင်းပြည်ပရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူများအကြား ချိတ်ဆက် ဆောင်ရွက်မှုများ ဖြစ်ထွန်းလာစေရန် အမျိုးမျိုးသော ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု အခွင့်အလမ်းများကို ဖော်ထုတ်ပေးလျက်ရှိသည်။

ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးတွင် စက်မှုဇုန်ပေါင်း ၂၉ ခုရှိပြီး အထူးစီးပွားရေးဇုန်အနေနှင့် သီလဝါ အထူးစီးပွားရေးဇုန်တည်ရှိသောကြောင့် ပြည်တွင်းပြည်ပရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူများအနေဖြင့် သီးနှံစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်ခြင်းနှင့် စိုက်ပျိုးရေးကို

အခြေခံသောတန်ဖိုးမြင့်ထုတ်ကုန်များ ထုတ်လုပ်နေသော လုပ်ငန်းများ လုပ်ကိုင်ရန် အခွင့်အလမ်းများစွာရှိနေသည်။ ထို့ပြင် စိုက်ပျိုးရေးကဏ္ဍ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးစီမံကိန်းကို ရေးဆွဲထားပြီး ခေတ်မီတိုးတက်

သော စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု၊ သွင်းအားစုဈေးကွက်၊ ထွက်ကုန်ဈေးကွက်နှင့် စားနပ်ရိက္ခာ တန်ဖိုးမြင့်ထုတ်ကုန်တို့တွင် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများ တိုးတက်လာစေရန်နှင့် အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများ ပိုမိုတိုးတက်လာစေရန် ဆောင်ရွက်

လျက်ရှိသည်။ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးအတွင်း စိုက်ပျိုးရေးထုတ်ကုန်သည် ဆန်စပါးဖြစ်ပြီး ဒုတိယအနေနှင့် ပဲအမျိုးမျိုးစိုက်ပျိုးကာ စက်မှုသီးနှံဖြစ်သော ရော်ဘာနှင့် ကြံလည်း စိုက်ပျိုးကြသည်။

တိုင်းဒေသကြီးအတွင်း အသားတင် စိုက်ပျိုးမြေ ၁၄၃၀၃၃၀ ဧက၊ လှုပ်မြေ ၇၀၄၀၇ ဧက၊ ကြိုးပိုင်း၊ ကြိုးပြင်ကာကွယ်တော ၂၆၈၇၃၆ ဧက၊ တောရိုင်း ၁၅၀၉၄ ဧက၊ မြေရိုင်း ၃၆၀၉၇ ဧကနှင့် စိုက်ပျိုးခြင်းမပြုနိုင်သော မြေ ၇၁၈၇၆၅ ဧကရှိကြောင်း သိရသည်။

ဆန်စပါးစိုက်ပျိုးမှုအနေနှင့် မိုးစပါး၊ နွေစပါးစိုက်ပျိုးမှုဧရိယာသည် စိုက်ဧကအားလုံး၏ ၉၇ ဒသမ ၆ ရာခိုင်နှုန်း စိုက်ပျိုးသည်။ တစ်ဧကလျှင် ပျမ်းမျှတင်း ၇၀ ခန့် ထွက်ရှိသဖြင့် နှစ်စဉ်စပါးတင်းပေါင်း ၉၆ သန်းထုတ်လုပ်နိုင်သည်။ နှစ်စဉ် မိုးစပါးစိုက်ဧက ၁၁ သိန်းကျော်နှင့် နွေစပါးစိုက် ဧက နှစ်သိန်းကျော် စိုက်ပျိုးလျက် ရှိသည်။

ဆန်စပါးစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်ရာတွင် ဌာနပိုင်ရိတ်သိမ်းခြွေလှေ့စက် ၂၃ စီးရှိပြီး ပုဂ္ဂလိကပိုင်စက် ၂၃၀၀ ကျော် ရှိသောကြောင့် ရိတ်သိမ်းရာတွင် လူအင်အား မရှိသော်လည်း အခက်အခဲမရှိအောင် ဆောင်ရွက်နိုင်သည်။ သို့သော် ရိတ်သိမ်းပြီး စပါးများ သိုလှောင် နိုင်မည့် နေရာနှင့် အခြောက်ခံစက်များ အလုံအလောက်မရှိသောကြောင့် ဆန်အရည်အသွေးများကျဆင်းပြီး ဆုံးရှုံးမှုများ ဖြစ်နေသည်။

စာ - ၉ သို့

## ပဲတီစိမ်းတွင် ပိုးသတ်ဆေးဓာတ်ကြွင်းပါဝင်မှု လျော့ချမည်

**ပြည်** ပို့ကုန်ဖြစ်သော ပဲတီစိမ်း သီးနှံတွင် ပိုးသတ်ဆေးဓာတ်ကြွင်းလျော့ချနိုင်ရေး အစီအမံများ တစ်နိုင်ငံလုံးတွင် ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန သီးနှံကာကွယ်ရေးဌာနခွဲထံမှ သိရသည်။ ထိုသို့ ပဲတီစိမ်းသီးနှံတွင် ပိုးသတ်ဆေးဓာတ်ကြွင်းလျော့ချနိုင်ရေးအတွက် ပိုးသတ်ဆေး စနစ်တကျကိုင်တွယ်သုံးစွဲရေးသင်တန်းများကို တိုင်းဒေသကြီးနှင့် ပြည်နယ်များအလိုက် ဖွင့်လှစ် သင်ကြားပေးသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။ “ပြီးခဲ့နှစ်က ပြည်ပဈေးကွက်ကို ကျွန်တော်တို့ဆီက တင်ပို့တဲ့ ပဲတီစိမ်းသီးနှံမှာ ပိုးသတ်ဆေးဓာတ်ကြွင်းပါဝင်မှုများတဲ့အတွက် လက်မခံမှုတွေ ဖြစ်ခဲ့တယ်။ ဒီနှစ်မှာ ထပ်ဖြစ်ရင် ပြည်ပဈေးကွက်ထိခိုက်မှုရှိလာနိုင်တယ်။ အဲဒီ

အတွက် စိုက်ပျိုးရေးတောင်သူတွေ ပိုးသတ်ဆေး စနစ်တကျ ကိုင်တွယ် အသုံးပြုတတ်အောင် အခုလိုစီစဉ် တာဖြစ်ပါတယ်”ဟု စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန သီးနှံကာကွယ်ရေးဌာနခွဲမှ ညွှန်ကြားရေးမှူး ဦးဇော်လင်းက ပြောသည်။ အဆိုပါ ပဲစိုက်တောင်သူများ ပိုးသတ်ဆေးစနစ်တကျကိုင်တွယ် သုံးစွဲရေးသင်တန်းကို စက်တင်ဘာတွင် အွန်လိုင်းစနစ်ဖြင့် သင်ကြားပေးခဲ့ရာ တစ်နိုင်ငံလုံးရှိ တောင်သူ ၈၀၀ ဦးခန့် တက်ရောက်ခဲ့သည်။ ဒုတိယအဆင့် သင်ကြားမှုများကို နိုဝင်ဘာအတွင်း မြို့နယ်အလိုက် ဖွင့်လှစ်သင်ကြားပေးသွားမည် ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။ “ပထမအဆင့် ကတော့ ပြီးသွားပြီ။ အခု ဒုတိယအဆင့် စမှာပါ။ သန်လျင်၊ ကျောက်တန်း၊ ခရမ်းနဲ့ သုံးခွလေးမြို့နယ်မှာ

သွားသင်ပေးမယ်။ ပြီးရင် ကဝမှာ တစ်ခါသင်ပေးမယ်။ ကျန်တဲ့ မြို့နယ်တွေကတော့ သက်ဆိုင်ရာ မြို့နယ် စိုက်ပျိုးရေးဝန်ထမ်းတွေ ဟာ ဆင့်ပွားသင်တန်းတွေ ဖွင့် သွားမှာပါ။ ပိုးသတ်ဆေးဓာတ်ကြွင်းကိစ္စဖြစ်တဲ့အတွက် တောင်သူတွေအပြင် ပိုးသတ်ဆေးအရောင်းဆိုင် ဖွင့်လှစ်တဲ့သူတွေပါ တစ်ခါတည်း သင်ကြားပေးသွားမှာပါ။ အဲဒီအတွက်လည်း သက်ဆိုင်ရာတိုင်းဒေသကြီးနဲ့ ပြည်နယ်တွေ ဆီ ပညာပေးလက်ကမ်းစာစောင်တွေ ဝေထားပါတယ်”ဟု ၎င်းက ပြောသည်။ ယင်းသို့ မြို့နယ်အလိုက် သင်တန်းများ ပို့ချပြီးပါက ဒီဇင်ဘာတွင် တောင်သူများ ပိုးသတ်ဆေးစနစ်တကျသုံးစွဲမှုရှိမရှိကို စစ်ဆေးမှုများ ပြုလုပ်သွားမည် ဖြစ်သည်။ သီးနှံပေါ်ချိန်ဖြစ်သည့်



ဇန်နဝါရီနှင့် ဖေဖော်ဝါရီလများတွင် ထွက်ရှိလာသော ပဲသီးနှံများကို ပိုးသတ်ဆေး ဓာတ်ကြွင်းပါရှိမှု ဓာတ်ခွဲစမ်းသပ်မှုများလည်း ပြုလုပ်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။ ပဲစိုက်တောင်သူဦးကြီးများအနေနှင့် ပိုးသတ်ဆေးသုံးစွဲရာတွင် တစ်မျိုးတည်းကို အပင်စတင်စိုက်ပျိုးချိန်မှ ရိတ်သိမ်းချိန်အထိ သုံးစွဲမှုကြောင့် ထွက်ရှိလာသော သီးနှံများတွင် ပိုးသတ်ဆေးဓာတ်ကြွင်းများ ပါဝင်မြင့်မားနေခြင်း

ဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့် ပိုးသတ်ဆေးသုံးစွဲသူ တောင်သူဦးကြီးများအနေနှင့် မိမိတို့စိုက်ပျိုးသည့် သီးနှံများ ပိုးမွှားအန္တရာယ်မှ ကာကွယ်ရန် ပိုးသတ်ဆေးကို တစ်မျိုးတည်းမသုံးဘဲ ပိုးသတ်ဆေးလေးမျိုးခန့်ကို အလှည့်ကျ သုံးစွဲသွားမည်ဆိုပါက သီးနှံများတွင် တွေ့ရှိရသော ပိုးသတ်ဆေးဓာတ်ကြွင်းပါဝင်မှုကို လျော့ချနိုင်မည်ဖြစ်သည်။

ဇော်လင်းထွဋ်