

စိုက်ပျိုးရေးထုတ်ကုန်များ တိုးတက်မြှင့်တင်ရေးအတွက် အခြေခံသော့ချက်ကြီး (Key Factors) ငါးချက်

- (၁) စိုက်ပျိုးထွက်ရှိလာသည့် သီးနှံများအပေါ် စီးပွားရေးတွက်ခြေကိုက်မှုရှိပြီး၊ ခိုင်မာသောဈေးကွက် (Sustainable Market) ရရှိအောင် လက်တွေ့ဆောင်ရွက်ပေးကြရမည်။
- (၂) ဈေးကွက်တွင် ယှဉ်ပြိုင်နိုင်မည့်ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသော၊ မျိုးကောင်းမျိုးသန့် မျိုးစေ့များ ပြန့်ပွားစိုက်ပျိုးနိုင်ရေးအတွက် မျိုးစေ့ထုတ် ကုမ္ပဏီများ (Seed Industries) များ ပေါ်ထွန်းလာရေး အားပေးကူညီဆောင်ရွက်ရမည်။
- (၃) သိပ္ပံနည်းကျစိုက်ပျိုးနည်းစနစ် (Good Agriculture Practice) များကို လက်တွေ့အသုံးပြုရမည်။
- (၄) သွင်းအားစု(သဘာဝမြေဆီ၊ ဓာတ်မြေဩဇာ၊ စိုက်ပျိုးရေး)တို့ကို အချိန်ကိုက်၊ အချိုးကျ အသုံးပြုနိုင်အောင် လက်တွေ့အားပေး ကူညီရမည်။
- (၅) စိုက်ပျိုးရေးထွက်ကုန်များကို ကုန်ကြမ်းအဆင့်မှ၊ တန်ဖိုးမြှင့်ကုန်ချော ထုတ်လုပ်နိုင်မည့် စိုက်ပျိုးရေးအခြေခံစက်မှုလုပ်ငန်း (Agrobased Industry)များ ထိထိရောက်ရောက်ထူထောင်နိုင်ရေး အားပေးကူညီရမည်။
- (၆) စတင်စိုက်ပျိုးချိန်မှ ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်၊ တန်ဖိုးမြှင့်ကုန်ချောထုတ်လုပ်ပြီး၊ ဈေးကွက်သို့တင်ပို့ရောင်းချသည့်အဆင့် (From Seeding to Market) အထိ လေလွင့်ဆုံးရှုံးမှုများ၊ ထုတ်လုပ်မှုနှင့် သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးကုန်ကျစရိတ် (Production Cost နှင့် Transactional Cost) များကို လျော့နည်းသက်သာအောင် လက်တွေ့အားပေးဆောင်ရွက်ကြရမည်။

လယ်သမားဘဝ

The Agri-Business News သတင်း

နှစ်ပတ်တစ်ကြိမ် ဗုဒ္ဓဟူးနေ့တိုင်း ထုတ်ဝေသည် ၁၃၇၇ ခုနှစ်၊ နယုန်လပြည့်ကျော် ၉ ရက်၊ ဗုဒ္ဓဟူးနေ့ (29-6-2016) အမှတ် (၆၀၁) www.moai.gov.mm

ပြည်သူများနှင့် အနာဂတ်မျိုးဆက်သစ်များအတွက် ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မာသော စိုက်ပျိုးရေးမူဝါဒများ အုတ်မြစ်ချနိုင်ရေး လယ်ယာကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးမှု ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲရေးနှင့် စားနပ်ရိက္ခာဖူလုံရေး ပြီးပြည့်စုံသော မူဝါဒ၊ မူဘောင်တည်ဆောက်ရေး ဆွေးနွေးပွဲတွင် ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဒေါက်တာအောင်သူ အဖွင့်အမှာစကား ပြောကြား



နေပြည်တော် ဇွန် ၁၃

ယနေ့မြန်မာနိုင်ငံအပါအဝင် ကမ္ဘာပေါ်ရှိ နိုင်ငံများသည် တိုးပွားလာသော လူဦးရေအတွက် စားနပ်ရိက္ခာဖူလုံရေး ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်ကြရာ၌ မြို့ပြချဲ့ထွင်မှုများကြောင့် စိုက်ပျိုးမြေတိုးချဲ့မှုများတွင် အကန့်အသတ်ရှိလာခြင်း၊ ကမ္ဘာကြီးပူနေ့လာမှုနှင့် ရာသီဥတုဖောက်ပြန်ပြောင်းလဲမှု သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များ ကြုံတွေ့နေရခြင်းတို့ကြောင့် လက်ရှိကျင့်သုံးလျက်ရှိသည့် စိုက်ပျိုးရေးဆိုင်ရာမူဝါဒများကို ပြန်လည်သုံးသပ်ပြင်ဆင်ရေးဆွဲရန် လိုအပ်နေပြီဖြစ်ကြောင်း ယနေ့နံနက် ၉ နာရီက နေပြည်တော်ဟိုတယ်ဇုန်ရှိ ဟိုတယ်အမရာတွင် ကျင်းပသည့် လယ်ယာကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးမှု ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲရေးနှင့် စားနပ်ရိက္ခာဖူလုံရေးအတွက် ပြီးပြည့်စုံသောမူဝါဒ၊ မူဘောင်တည်ဆောက်ရေး ဆွေးနွေးပွဲ ဖွင့်ပွဲအခမ်းအနားတွင် စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့်ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဒေါက်တာအောင်သူက အမှာစကားတွင် ထည့်သွင်း ပြောကြားသည်။

ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးက ဆက်လက်ပြောကြားရာတွင် တစ်ဖက်တွင်လည်း ဆင်းရဲသဲသဲရာတွင်းမှ လုပ်ကွက်ငယ်တောင်သူများ၏ လူမှုစီးပွားဘဝများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာရေး၊ ကျေးလက်နှင့် မြို့ပြဖွံ့ဖြိုးရေးကွာဟမှု ကျဉ်းမြောင်းလာရေး၊ ဒေသအသီးသီး၏ ကုန်ထုတ်လုပ်မှုတိုးတက်လာရေး၊ နိုင်ငံတကာဈေးကွက်သို့ ထိုးဖောက်

ဝင်ရောက်နိုင်ရေး၊ ပြည်သူများနှင့်အနာဂတ်မျိုးဆက်များအတွက် ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မာသော စိုက်ပျိုးရေးမူဝါဒများ အုတ်မြစ်ချနိုင်ရေးအတွက် ပြည့်စုံသော လယ်ယာကဏ္ဍဆိုင်ရာ မူဝါဒများ ရေးဆွဲချမှတ်ရန် အချိန်ကျရောက်လျက်ရှိပါကြောင်း၊ မိမိတို့ဒီမိုကရေစီအစိုးရသစ်အပေါ် မျှော်လင့်ချက်ကြီးမားစွာ ထားရှိကြသည့်

ပြည်သူများ၏ ဆန္ဒနှင့်လိုအပ်ချက်များကို အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ပေးနိုင်မည့် လယ်ယာကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးမှု ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲရေးနှင့် စားနပ်ရိက္ခာဖူလုံရေးဆိုင်ရာ ပြီးပြည့်စုံသောမူဝါဒ၊ မူဘောင်ကို ယနေ့ဆွေးနွေးပွဲမှ ချမှတ်ဖော်ဆောင်ပေးနိုင်မည်ဟု ယုံကြည်ပါကြောင်း ပြောကြားသည်။



အဖွဲ့အစည်း (OECD) သည် မြန်မာနိုင်ငံ၏ စီးပွားရေးဆိုင်ရာမူဝါဒများ ချမှတ် အကောင်အထည်ဖော်မှုများအပေါ် သုံးသပ်မှုများကို ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့်အဖွဲ့အစည်းတစ်ခုဖြစ်ပြီး ၂၀၁၄-၂၀၁၅ ခုနှစ်က A Multi Directional Country Review နှင့် Investment Policy Review လုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်ခဲ့ပြီးဖြစ်သည်။

ယနေ့ဆွေးနွေးပွဲတွင် OECD အပါအဝင် မိတ်ဖက်အဖွဲ့အစည်းများ၊ စီးပွားရေးမူဝါဒဆိုင်ရာ ကျွမ်းကျင်သူများ၊ စိုက်ပျိုးစီးပွားဆိုင်ရာ ပညာရှင်များက မြန်မာနိုင်ငံ၏ လယ်ယာကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးမှု ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲရေးနှင့် စားနပ်ရိက္ခာဖူလုံရေးအတွက် ပြီးပြည့်စုံသောမူဝါဒ၊ မူဘောင်ချမှတ်နိုင်ရေးအတွက် ဆွေးနွေးကြမည်ဖြစ်ပြီး ၎င်းဆွေးနွေးပွဲမှ ထွက်ပေါ်လာမည့် မူဝါဒများအပေါ်အခြေခံ၍ နိုင်ငံတော်၏ လယ်ယာကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းစဉ်များကို အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်သည်။

MOALI ပြန်ကြားရေး

၁၆ နှစ်ပြည့် ဘယ်လ်အမှတ် ၇၃၂၅၀၀ မှ ၇၃၂၅၁၀

ဂုဏ်ပြုကဗျာ

ကားသစ်မာန်သစ် ဆယ့်ခြောက်နှစ်

လယ်သမားတွေ အကျိုးများစေဖို့ ကြိုးစား၍ ထုတ်ဝေတယ်။ တကယ်သာကြီးပွားစေဖို့ **"လယ်ယာစီးပွား"** ရယ်လို့ အားသစ်ဆင် အောင်လံလွှင့် ကြွားဝင့်တင့်တယ်။ ဆယ့်ခြောက်နှစ်တိုင်သာရယ် ခိုင်မာတယ် မယိုင်မလဲ။ လယ်ယာကောင်းပါလို့ **ဆည်မြောင်း**တွေ ခိုင်ခိုင်မာမာ နိုင်ငံမှာ အလှတိုးအောင် ကြိုးစားလျက်ပဲ။

ဗဟုသုတ ပညာပေးလို့ ရေးသားကြ ဆောင်းပါးတွေ။ လယ်ယာမြေ ရွှေတစ်ခေတ် ဖြစ်စေဖို့လေ။ နည်းနိဿု အထွေထွေ ရှာဖွေလိုကြိမ်။ **စိုက်/မွေး** ပညာရှင်တို့ ဂျာနယ်တွင် စေတနာထားလို့ ရေးသားပါကြ။

၁၆ နှစ်ပြည့် လယ်ယာစီးပွားသတင်းဂျာနယ်ကို ဂုဏ်ပြုလျက် မြင်းမူ မောင်နိုင်မိုး

ယနေ့ခါ တစ်ခေတ်ဆန်းပြီပေါ့ ချစ်ပန်းတို့ တဝေဝေ။ ပြည်သူတွေ ဆန္ဒအလျောက် ထမြောက်ခဲ့ပေ။ **"လယ်ယာစီးပွား"** က တာဝန်ကျ မြန်မာ့မြေ အလှဝေရေး။ ကလောင်အစွမ်းရယ်နဲ့ ဆောင်ထမ်းမယ် ညီပစေကွဲ့ သည်လယ်မြေ စည်ပင်ကြောင်းရယ်နဲ့ သည်ဆည်ရေ ကြည်လင်ကောင်းစေဖို့ စာကောင်း ပေမွန်နဲ့ အားသွန်ကာ ပြည့်အကျိုးကို သယ်ပိုးစို့လေး။ ။

ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဒေါက်တာအောင်သူ ကိုရီးယားဒီမိုကရက်တစ် သမ္မတနိုင်ငံ သံအမတ်ကြီးအားတွေ့ဆုံပြီး နှစ်နိုင်ငံ လယ်ယာကဏ္ဍ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရေး ဆွေးနွေး

နေပြည်တော် ဇွန် ၁၄

စိုက် ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဒေါက်တာအောင်သူသည် စီမံကိန်းဦးစီးဌာန ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ် ဦးကျော်မင်းဦး၊ ဒုတိယအမြဲတမ်းအတွင်းဝန် ဦးသက်နိုင်ဦး၊ ဌာနဆိုင်ရာ တာဝန်ရှိသူများနှင့်အတူ ယနေ့မနက် ၁ နာရီက ပြည်ထောင်စုသမ္မတ မြန်မာနိုင်ငံတော်ဆိုင်ရာ ကိုရီးယားဒီမိုကရက်တစ်သမ္မတနိုင်ငံ သံအမတ်ကြီး H.E Mr. Jong Ho Born ကို ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး၏ ဧည့်ခန်းမ၌ ရင်းရင်းနှီးနှီး တွေ့ဆုံ၍ မြန်မာနိုင်ငံ၏ လယ်ယာကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးရေးအတွက် မျိုးကောင်း မျိုးသန့်မျိုးစေ့ထုတ်လုပ်ခြင်း အပါအဝင် အဆင့်မြှင့်တင်ပျိုးပျိုးရေး၊ နည်းပညာများ ပံ့ပိုးကူညီပေးမည့် အစီအစဉ်များကို လည်းကောင်း၊ နှစ်နိုင်ငံ လယ်ယာကဏ္ဍ အကျိုးတူပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရေးနှင့် ဆည်တာတမံ တည်ဆောက်ထိန်းသိမ်း ရေးဆိုင်ရာနည်းပညာများ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မည့် အစီအစဉ်များကို လည်းကောင်း နှစ်ဖက်အပြန်အလှန် ရင်းနှီးပွင့်လင်း စွာ ဆွေးနွေးကြသည်။ MOALI ပြန်ကြားရေး



ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဒေါက်တာအောင်သူ ဩစတြီးယားနိုင်ငံ သံအမတ်ကြီးနှင့် ကိုရီးယားနိုင်ငံ Daedong ကုမ္ပဏီမှ တာဝန်ရှိသူများအား သီးခြားစီ တွေ့ဆုံ ဆွေးနွေး



နေပြည်တော် ဇွန် ၂၁

နိုင် ငံတော်၏ ပကတိလိုအပ်ချက်နှင့်ကိုက်ညီစွာ လယ်ယာကဏ္ဍ အဆင့်မြှင့်တင်ရေးအတွက် အရေးပါသော စက်မှု လယ်ယာစနစ် ကူးပြောင်းရေးလုပ်ငန်းစဉ်များတွင် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်းအတွက် ကျေးဇူးတင်ရှိကြောင်း၊ ရေရှည်တွင် ဖြစ်ပေါ်လာမည့် လယ်ယာလုပ်ငန်းခွင်သုံး စက်ကိရိယာများ၏ ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းရေး ဝန်ဆောင်ပေးမှုအပိုင်း အတွက် အထူးအလေးထားပြီး ကြိုတင်စီမံဆောင်ရွက်ပေးနိုင်ရေးနှင့် လိုအပ်ချက်များကို အပြန်အလှန် ဆွေးနွေးအဖြေရှာ ဖြည့်ဆည်းပေးနိုင်ရေး နှစ်ဖက်ပူးပေါင်း ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်သွားကြရန် လိုအပ်ကြောင်းဖြင့် ယနေ့နံနက် ၉ နာရီခွဲက ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးရုံးဧည့်ခန်းမ၌ ကိုရီးယားနိုင်ငံ Daedong ကုမ္ပဏီမှ တာဝန်ရှိသူများအား တွေ့ဆုံစဉ် ပြည်ထောင်စု ဝန်ကြီး ဒေါက်တာအောင်သူက ဆွေးနွေးပြောကြားသည်။ (ယာပုံ)

အလားတူ နံနက် ၁၁ နာရီခွဲက တန်ကောက်မြို့အခြေစိုက် ဩစတြီးယား နိုင်ငံ သံအမတ်ကြီး H.E Mr.Emo Drogenik အား ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး၏ ဧည့်ခန်းမ၌တွေ့ဆုံရာ ပြည်ထောင်စု ဝန်ကြီး ဒေါက်တာအောင်သူနှင့်အတူ အမြဲတမ်းအတွင်းဝန်များဖြစ်ကြသည့် ဒေါက်တာခင်ဇော်နှင့် ဦးကျော်ဌေ၊ ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်များ၊ ဌာနဆိုင်ရာ တာဝန်ရှိသူများ တက်ရောက်ကြပြီး သဘာဝဘေးဒဏ်သင့်ဒေသများတွင် ပြန်လည်ထူထောင်ရေးဆိုင်ရာ ဆောင်ရွက် မည့်အစီအမံများနှင့် လယ်ယာကဏ္ဍ ဖွံ့ဖြိုးရေးနှင့် တိရစ္ဆာန်ကုသရေးလုပ်ငန်း များတွင် အထောက်အပံ့နှင့် နည်းပညာ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရေးဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ် များကို ရင်းနှီးပွင့်လင်းစွာ ဆွေးနွေးကြသည်။ (ဝဲပုံ) MOALI ပြန်ကြားရေး



စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန ဒုတိယဝန်ကြီးဒေါက်တာထွန်းဝင်း၊ ရှမ်းပြည်နယ် စိုက်ပျိုးရေးနှင့်မွေးမြူရေးဝန်ကြီး ဦးစိုင်းလုံကျော် လယ်ယာကဏ္ဍမြှင့်တင်ရေးနှင့် ဒေသခံဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ ရှမ်းပြည်နယ်အတွင်း ကွင်းဆင်းဆောင်ရွက်



နေပြည်တော် ဇွန် ၂၁

စိုက် ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန ဒုတိယဝန်ကြီး ဒေါက်တာထွန်းဝင်းသည် ရှမ်းပြည်နယ်အတွင်း ချမ်းမြသာစည်ခရိုင်၊ ဝေလီမြို့နယ်၊ ဝေလီမြို့နယ်ရှိ စိုက်ပျိုးရေးနှင့်မွေးမြူရေးဝန်ကြီး ဦးစိုင်းလုံကျော်နှင့် ဌာနဆိုင်ရာတာဝန် ရှိသူများနှင့်အတူ ဇွန် ၁၉ ရက် နံနက် ပိုင်းတွင် ရှမ်းပြည်နယ်၊ တောင်ကြီးမြို့ ရင်းနှီးပွင့်လင်းစွာ ဆွေးနွေးပြောကြားသည်။

စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန ညွှန်ကြားရေးမှူး ရုံးခန်းမ၌ ဝန်ကြီးဌာနအောက်ရှိ ဦးစီး ဌာနများမှ ပြည်နယ်တာဝန်ခံများ၊ ခရိုင်အဆင့်တာဝန်ရှိသူများနှင့် တွေ့ဆုံ ပြီး တောင်သူများအတွက် စိုက်ပျိုး စရိတ် အရင်းအနှီး ကုန်ကျစရိတ် သက်သာ၍ လွယ်ကူအကျိုးများသည့် စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်များကို တောင်သူ လက်ဝယ်အရောက် နည်းပညာဖြန့်ဖြူး ပေးရေး၊ ရေရှည်တည်တံ့သော လယ်ယာ ကုန်ထုတ်လုပ်ငန်းများ ထူထောင် အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ပေး ရေးတို့ကို ဆွေးနွေးမှာကြားသည်။

ရောက်ရှိကြပြီး တောင်သူများနှင့် တွေ့ဆုံရာ လွယ်အွန်ကျေးရွာအုပ်စု အုပ်ချုပ်ရေးမှူး ဦးပညာက ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးလိုအပ်ချက် များကို တင်ပြရာ ဒုတိယဝန်ကြီးက စီးပွားရေးတွက်ခြေကိုက်ပြီး မိမိတို့အတွက် အကျိုးရှိမည့်သီးနှံကို လွတ်လွတ်လပ်လပ် စိုက်ပျိုးနိုင်ကြပြီဖြစ်ရာ ဌာနအနေဖြင့် စိုက်ပျိုးသည့် သီးနှံကိုလိုက်၍ လိုအပ်သော နည်းပညာများ၊ မျိုးများကူညီပေးသွား မည်ဖြစ်ကြောင်း။ ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးနှင့် တစ်နိုင်တစ်ပိုင် မွေးမြူရေးလုပ်ငန်းများ အတွက် ဒေသနေပြည်သူများနှင့် သက်ဆိုင်ရာဌာနများ ပူးပေါင်းကူညီ ဆောင်ရွက်ပေးမည့်အစီအစဉ်များနှင့် လယ်ယာသုံးစက်ကိရိယာများကို အရစ်ကျစနစ်ဖြင့် ဝယ်ယူအသုံးပြုနိုင်ရေး ဆောင်ရွက်ပေးသွားမည့်အစီအမံများကို

ရင်းနှီးပွင့်လင်းစွာ ဆွေးနွေးပြောကြားသည်။ ၎င်းမှတစ်ဆင့် ဒုတိယဝန်ကြီးနှင့် အဖွဲ့သည် ဟိုပုံးရေထွက်အနီးရှိ ဟိုပုံးလေး ကုမ္ပဏီ၏ စိန်တစ်လုံးသရက်သီးဆိုင်သို့ ရောက်ရှိကြရာ ကုမ္ပဏီမန်နေဂျာ ဦးခွန်ထွန်းဝင်းက ရှင်းလင်းပြသပြီး၊ ခြံအတွင်း စိန်တစ်လုံးသရက်သီးများ ထုပ်ပိုးနေမှုများ၊ စိန်တစ်လုံးသရက်နှင့် ထောပတ်သီးပင်များ စိုက်ပျိုးအောင်မြင်နေ မှုများကို ကြည့်ရှုအားပေးသည်။ ထိုမှတစ်ဆင့် ဒုတိယဝန်ကြီးနှင့် အဖွဲ့သည် ဟိုပုံးမြို့နယ် ဟိုတပ်ကျေးရွာ အနီးရှိ ဟိုပုံးရေထွက်ချောင်းပေါ်တွင် တည်ဆောက်ထားသော မြို့မရေလွှဲဆည် သို့ရောက်ရှိကြပြီး ဆည်အတွင်း ရေဝင်ရောက်မှုနှင့် ဆည်ရေပေးဝေနေမှု အခြေအနေများကို တာဝန်ရှိသူက မြေပုံကားချပ်များဖြင့် ရှင်းလင်းတင်ပြရာ ဒုတိယဝန်ကြီးက ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေး ဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်သည်များ ဆွေးနွေး မှာကြားသည်။ MOALI ပြန်ကြားရေး



အယ်ဒီတာချုပ်
မြတ်စိုး(လွိုင်)
အမှုဆောင်အယ်ဒီတာ
တင်ကြည်လွင်

သတင်းအင်အားစု
ဆန်းညွန့် (ရန်ကင်း)၊ သိန်းဇော်
အောင်သန်းဌေးအောင်
မာမာဝေ (ပုသိမ်)၊ အောင်ငြိမ်း (မန္တလေး)
ဌေးဌေးနီ (မန္တလေး)၊ ရွှေ (လှိုင်သာယာ)
ခင်ပေကြည် (စိုက်/စီ)၊ သန်းဆွေ(ပြင်ဆင်)
ဝါဝါရွှေ (တောင်ကြီး)၊ ဒေါ်ဟန်သိန်း(ပြည်)
မြင့်မြင့်ချို (မော်လမြိုင်)၊ ညောင်ဦးစီး
အောင်နိုင် (ပုဂံ)၊ ယွန်းလဲ့ရည်ဝင်း

ထုတ်လေ့
ဦးမျိုးတင့်ထွန်း
မြ - ၀၀၄၁၀

ပုံနှိပ်သူ
ဦးမောင်နီ
မြ - ၀၀၂၆၉
ကမ္ဘာအေးဘုရားလမ်း၊
မိန်းလုံမေလမ်းသွယ်
ရန်ကင်းတတိတ် ရန်ကုန်မြို့

ခေါင်းစီးစာလုံး
သက်မော်

ဗိုလ်
မြတ်လင်း၊ နွယ်နီ

စလင်၊ ကာလွဲ
မြကျွန်းသာ

ကြော်ငြာ
လယ်ယာစီးပွားသတင်းအဖွဲ့

ဖြန့်ချိရေး
လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေးနှင့်
ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန
ပြည်နယ်နှင့်တိုင်းဒေသကြီးရုံးများ
ရန်ကုန် - စာပေဗိမာန်အရောင်းဆိုင်
- ဝါမိုးအောင်စာပေ၊
စာပေဗိမာန်အနီး
မန္တလေး - မန္တလေးရုံးခွဲ
စိုက်ပျိုးရေးစီမံကိန်းဦးစီးဌာန

သက်သွယ်ရန်
လယ်ယာစီးပွားသတင်း
ကမ္ဘာအေးဘုရားလမ်း၊
မိန်းလုံမေလမ်းသွယ်
ရန်ကင်းတတိတ် ရန်ကုန်မြို့၊
ဖုန်း-၆၆၃၅၀၅
Email:agribusinessnews2000@gmail.com

အယ်ဒီတာ့အကယ်

ဆီအုန်းထုတ်လုပ်မှု ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးမှသည် သဘာဝသယံဇာတ ပြန်လည်ဖွံ့ဖြိုးရေးဆီသို့

ဆီအုန်းကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲကို ၂၀၁၆ ခုနှစ် ဇွန် ၁၆ ရက် နံနက် ၉ နာရီက တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီး မြိတ်မြို့ ပုလဲရတနာခန်းမဆောင်တွင် ကျင်းပရာ တိုင်းဒေသကြီးအစိုးရအဖွဲ့ အဖွဲ့ဝင် စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့်ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးနှင့် တိုင်းဒေသကြီးအစိုးရအဖွဲ့ဝင်များ၊ စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန နှစ်ရှည်သီးနှံဌာနခွဲ ညွှန်ကြားရေးမှူးနှင့် တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီး ဦးစီးမှူး ညွှန်ကြားရေးမှူး၊ မြန်မာနိုင်ငံဆီအုန်းစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်သူများအသင်း အကြံပေးပုဂ္ဂိုလ်အပါအဝင် တာဝန်ရှိသူများ တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်နှင့် သစ်ပင်ပန်းမန်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ နိုင်ငံတကာအဖွဲ့ (FFI,NGO)အဖွဲ့မှ တာဝန်ရှိပုဂ္ဂိုလ်များ၊ ဒေသဆိုင်ရာ အစိုးရမဟုတ်သော အဖွဲ့အစည်းများနှင့် ဖိတ်ကြားထားသူများ တက်ရောက်ကြသည်။

အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲ၏ အဓိကဦးတည်ချက်မှာ မြန်မာနိုင်ငံတွင် ဆီအုန်းလုပ်ငန်းနှင့်ပတ်သက်၍ လူထုအကျိုးပြု သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှုနည်းစေရန်နှင့် ဆီအုန်းစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်သူများ အကျိုးအမြတ်အတွက် နည်းလမ်းများရှာဖွေဆောင်ရွက်ရန်တို့ကို ရင်းနှီးပွင့်လင်းစွာ ဆွေးနွေးအဖြေရှာကြခြင်းဖြစ်သည်။

လက်ငင်းအခြေအနေ၌ တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီးတွင် နှစ်စဉ်သစ်တောပြုန်းတီးမှုနှုန်းမှာ အလွန်မြင့်မားနေပြီး ပြုန်းတီးမှုအမြင့်ဆုံးဒေသများသည် ဆီအုန်းစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်ရာဒေသများနှင့် ဆက်စပ်လျက်ရှိနေသည်ကို FFI,NGO အဖွဲ့က မြိတ်နှင့်ကော့သောင်းမြို့နယ်တို့ရှိ ဆီအုန်းစိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း စိုက်ခင်းများရှိရာသို့ သွားရောက်လေ့လာကာ တွေ့ရှိချက်များကို သုံးသပ်တင်ပြထားသည်ကို တွေ့ရသည်။

အဆိုပါအဖွဲ့သည် မြန်မာနိုင်ငံတွင် ဆီအုန်းစိုက်ပျိုးသော ကုမ္ပဏီပေါင်း ၄၄ ခုအနက် စိုက်ဧကအများဆုံးကုမ္ပဏီ ၁၂ ခုသို့ လက်တွေ့သွားရောက် လေ့လာ တင်ပြခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်ဟု သိရသည်။

အဆိုပါအလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲတွင် စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့်ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန နေပြည်တော်ရုံးချုပ်မှ နှစ်ရှည်သီးနှံဌာနခွဲ ညွှန်ကြားရေးမှူးနှင့် မြန်မာနိုင်ငံတွင် ဆီအုန်းစိုက်ပျိုးရေးစီမံကိန်းစတင်စဉ်က တိုင်းဒေသကြီးတွင် အဓိကတာဝန်ယူခဲ့ကြသော ဆီအုန်းပညာရှင်များကလည်း စီမံကိန်းစတင်စဉ်က နိုင်ငံတော်၏ စားသုံးဆီလိုအပ်ချက်အရ ပုဂ္ဂလိက လုပ်ငန်းကုမ္ပဏီကြီးများအား ဆီအုန်းစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်ရန် စိုက်ပျိုးမြေများ ခွဲဝေသတ်မှတ်ချထားပေးခဲ့ရာတွင် သစ်တောများပြုန်းတီးမှုမရှိစေရန်၊ သစ်တောများ ပေါက်ရောက်ခြင်းမရှိတော့သည့် သစ်တောပြုန်းမြေများကိုသာ အဓိကစိုက်ပျိုးစေခဲ့ကြောင်း၊ စိုက်ပျိုးနည်းစနစ် မှန်ကန်ရေးနှင့် မျိုးကောင်းမျိုးသန့်နှင့် အထွက်နှုန်း ကောင်းမွန်ရေးတို့အတွက် ဌာနက အနီးကပ်ကြီးကြပ်ပံ့ပိုးတာဝန်ယူပေးခဲ့ကြောင်း၊ ယခုအခါ စိုက်ခင်းအသီးသီးမှ ဆီအုန်းများ ကုန်ချောအဆင့်အထိ ထွက်ရှိနေပြီ ဖြစ်ရာ နိုင်ငံတော်အတွက် စားသုံးဆီလိုအပ်ချက်ကို ဖြည့်ဆည်းပေးနိုင်မှုအခြေအနေနှင့် ရေရှည်တွင် ဆီအုန်းစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု တိုးတက်မြင့်မားရေးတို့ကို နည်းပညာ ရှုထောင့်နှင့်အတွေ့အကြုံများကို အခြေခံ၍ အကြံပြုဆွေးနွေးတင်ပြသွားကြသည်ကို တွေ့ရသည်။

လွန်ခဲ့သည့် ၁၉၉၀ ပြည့်နှစ် ဆီအုန်းစီမံကိန်းများ စတင်ခဲ့သည့်အချိန်ကို ပြန်လည်သုံးသပ်ကြည့်လျှင် တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီး၏ သဘာဝသယံဇာတ ထူထပ်များပြားလှသည့် သစ်တောကြီးများကို မသမာသူအချို့က ခိုးယူထုတ်လုပ်ကာ အိမ်နီးချင်းနိုင်ငံအချို့သို့ တရားမဝင်နည်းလမ်းများဖြင့် စီးပွားရှာခဲ့ခြင်းများလည်း ရှိခဲ့သည်ကို သုံးသပ်မိသည်။ ယခုကာလတွင် နိုင်ငံတော်၏ အဖိုးတန်သယံဇာတနှင့် ဂေဟစနစ်များ မပျက်စီးမဆုံးရှုံးရေး၊ ကမ္ဘာတွင်ရှားပါးပြီး မြန်မာနိုင်ငံ၌သာ တွေ့ရှိနိုင်သော အဖိုးတန်ဇီဝမျိုးကွဲမျိုးစုံများကို အချိန်မီ ဆက်လက်ထိန်းသိမ်းခြင်းအားဖြင့်၊ ပျက်စီးယိုယွင်းနေသော ရာသီဥတု ပြန်လည်ကောင်းမွန် လာကာ မြန်မာနိုင်ငံအတွက် အဖိုးတန်သစ်တောရတနာများ၊ ဇီဝမျိုးကွဲမျိုးစုံများ ပြန်လည်ဖွံ့ဖြိုးရှင်သန်လာရေးအတွက် နိုင်ငံတော်၊ ဒေသဆိုင်ရာ အာဏာပိုင်အဖွဲ့အစည်း၊ ဌာနဆိုင်ရာ၊ အစိုးရမဟုတ်သော အဖွဲ့အစည်းများနှင့် ပုဂ္ဂလိကကုမ္ပဏီများ၊ ဒေသခံပြည်သူများ ပူးပေါင်း၍ အမြန်အမြေရှာကာ ပြန်လည်ထိန်းသိမ်းသွားသင့်ကြောင်း တိုက်တွန်းလိုက်ပေသည်။



သရက်စိုက်ပျိုးရေးဆိုင်ရာ အလေ့အကျင့်ကောင်းများ (GAP) အသိအမှတ်ပြုလက်မှတ် ပေးအပ်ပွဲ မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီးတွင် ကျင်းပ

စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့်ဆည်မြောင်း ဝန်ကြီးဌာန စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာနအနေဖြင့် ဟင်းသီး ဟင်းရွက် သစ်သီးဝလံများ ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းပြီး အရည်အသွေးကောင်းမွန်စွာ ထုတ်လုပ်၍ ဈေးကွက်သို့တင်ပို့နိုင်ရေးအတွက် စိုက်ပျိုးရေးဆိုင်ရာ အလေ့အကျင့်ကောင်းများ (GAP) အသိအမှတ်ပြုလက်မှတ်ထုတ်ပေးနိုင်ရေး ဆောင်ရွက်လျက်ရှိရာ မန္တလေးတိုင်း ဒေသကြီး၊ တိုင်းဒေသကြီး စိုက်ပျိုးရေး ဦးစီးဌာန အစည်းအဝေးခန်းမတွင် ၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီ ၁၂ ရက်က သရက်စိုက်ပျိုး ရေးဆိုင်ရာ အလေ့အကျင့်ကောင်းများ (GAP) အသိအမှတ် ပြုလက်မှတ် ပေးအပ်ပွဲ အခမ်းအနား ကျင်းပသည်။

အဆိုပါအခမ်းအနားသို့ စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန၊ စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန (ရုံးချုပ်)မှ ညွှန်ကြား ရေးမှူးချုပ် ဒေါက်တာရတင့်ထွန်း၊ ဒုတိယ ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ် ဦးအေးကိုကို၊ တိုင်းဒေသကြီးဦးစီးမှူး ညွှန်ကြားရေးမှူး ဦးမြင့်ဦး၊ ဒုတိယတိုင်းဒေသကြီးဦးစီးမှူး ဦးကျင်မောင်၊ စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၊ ဒုတိယတိုင်းဒေသကြီးဦးစီးမှူး ဦးဝင်းမြင့်၊ မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီးမှ ခရိုင်၊ မြို့နယ် ဦးစီးမှူးများ၊ တိုင်းမြေအသုံးချ၊ သီးနှံ ကာကွယ်ရေးနှင့်မျိုးစေ့တာဝန်ခံများ၊ GAP လက်မှတ်ရရှိသော သရက်လုပ်ငန်းရှင် များ စုစုပေါင်း ၇၀ ဦး တက်ရောက် ကြသည်။

အဆိုပါ အစည်းအဝေးတွင် ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်က အမှာစကား ပြောကြားရာ၌ သရက်စိုက်ပျိုးရေးဆိုင်ရာ အလေ့အကျင့်ကောင်းများ (GAP) အသိ အမှတ်ပြုလက်မှတ်ထုတ်ပေးခြင်းသည် ပထမဆုံးအကြိမ် ဖြစ်ပါကြောင်း၊ ယခု ထုတ်ပေးသော GAP အသိအမှတ်ပြု လက်မှတ်သည် သက်တမ်းတစ်နှစ်ရှိမှာ ဖြစ်ပါကြောင်း၊ သက်တမ်းပြည့်ပါက အသစ်ပြန်လည် လျှောက်ထားရန် လိုအပ်ပါကြောင်း၊ ပြည်ပသို့ တင်ပို့မည့် သရက်သီးများအတွက် GAP အသိ အမှတ်ပြုလက်မှတ်ရရှိပါက ဈေးကောင်း ရရှိနိုင်ကြောင်း၊ ဆက်လက်၍ ဟင်းသီး ဟင်းရွက်များကိုလည်း GAP အသိ အမှတ် ပြုလက်မှတ် ထုတ်ပေးရန် ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ပါကြောင်း၊ GAP အသိအမှတ်ပြုလက်မှတ်ရရှိခြင်းဖြင့် ဈေးကွက်ကောင်းလာပြီး စားသုံးသူ အတွက် ဘေးအန္တရာယ် လုံခြုံစိတ်ချမည် ဖြစ်ပါကြောင်း၊ GAP နှင့် ပတ်သက်၍ ကဏ္ဍလေးရပ်ဖြစ်သော အစားအစာ ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး၊ သီးနှံအရည် အသွေး၊ ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေး၊ လုပ်သားများ၏ ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင်သာယာရေး၊ မှတ်တမ်းထားရှိ ရေးလုပ်ငန်းစဉ်များကို စနစ်တကျ ဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်ပါကြောင်း၊ GAP အသိအမှတ်ပြုလက်မှတ် ထုတ်ပေး ရာတွင် စစ်ဆေးရေးအဖွဲ့မှ စိုက်ခင်းမြေနှင့် စိုက်ပျိုးရေးများအား ဓာတ်ခွဲစမ်းသပ်ခြင်း၊ ပိုးသတ်ဆေးဓာတ်ကြွင်းအာနိသင်များကို စစ်ဆေးပြီး ထုတ်ပေးခြင်းဖြစ်ပါကြောင်း ပြောကြားပြီး သရက်တောင်သူများ သိရှိလိုသည်များ မေးမြန်းမှုများနှင့် ပတ်သက်၍ ရှင်းလင်း ဖြေကြား ဆွေးနွေးသည်။

အဆိုပါအခမ်းအနားတွင် စစ်ကိုင်း တိုင်းဒေသကြီးမှ သရက်ခြံလေးမြေနှင့် မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီးမှ လေးခြံ၊ စုစုပေါင်းရှစ်မြို့အား GAP အသိအမှတ် ပြုလက်မှတ်ကို ပေးအပ်နိုင်ခဲ့သည်။ ရှမ်း ပြည်နယ် (တောင်ပိုင်း)တွင်လည်း သရက်ခြံ ၁၇ မြို့အား GAP အသိအမှတ်ပြု လက်မှတ်ပေးအပ်ခဲ့ပြီး ဖြစ်သည်။

တိမ်မြုပ်နေသည့် ရေဆင်းလုံးသွယ်စပါး ပြန်လည်ဖော်ထုတ်စိုက်ပျိုးရေး

အောင်သန်း
(စိုက်ပျိုးရေး)



ရေ ဆင်းလုံးသွယ်စပါးများကို မိဘလုံးသွယ်မွေးစပါးမျိုးမှ ၁၉၉၆ ခုနှစ် တွင် ရေဆင်းစိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဌာန၌ စတင်ဖွားမြင်ခဲ့သည်။ မွေးဖွားသန့်စင်ခဲ့ရုံမှာ လုံးသွယ်မွေးစပါး မိဘမျိုး (ခေါက်ဒေါက်မာလီ ၁၀၅)ကို ဂမ္ဘာ့ရောင်ခြည်ပေး၍ မွေးဖွားခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ မွေးဖွားရရှိလာသော မျိုးထွန်း လိုင်းများကို ဆက်လက်၍ သားဆက်အဆင့်ဆင့် ရွေးချယ်စမ်းသပ်ခဲ့ရသည်။

မိဘလုံးသွယ် မွေးစပါးသည် အရည်အသွေးကောင်းစပါးဖြစ်သော်လည်း သက်တမ်းရှည်ပြီး ရာသီအလိုက် သီးပွင့်ခြင်း၊ အပင်ရပ်ရှည်၍ ယိုင်လဲခြင်း၊ ဘက်တီးရီးယားရွက်ခြောက်ရောဂါ ခံနိုင်ရည်မရှိခြင်း၊ အထွက်နှုန်းနည်းပြီး ရာသီမရွေး စိုက်ပျိုးနိုင်ခြင်းတို့ ဖြစ်ပေါ်လျက် ရှိသည်။

သို့အတွက် လုံးသွယ်စပါးမွေးစပါးမျိုးကို မူလအရည်အသွေးမပျက်စေဘဲ ရာသီမရွေး စိုက်ပျိုးနိုင်သည့် သက်တမ်းစပါးမျိုးများနှင့် ရွက်ခြောက်ရောဂါဒဏ်ခံနိုင်ရည်ရှိသည့် စပါးမျိုးသစ်အဖြစ် ပြုပြင်မွေးမြူစမ်းသပ်ဖော်ထုတ်ခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ ဤသို့ စမ်းသပ်ရင်း စတုတ္ထအဆင့် သားဆက်တွင် မျိုးထွန်းလိုင်းအမှတ် ၁၄ (LTH M₄ - 14) ကို ရရှိခဲ့သည်။ ဆက်လက်၍ မျိုးထွန်းလိုင်းကို ဘက်တီးရီးယားရွက်ခြောက်ခံနိုင်မှု၊ စပါးကျောဖြူဖြုတ်ညှိပိုးဒဏ်ခံနိုင်မှုနှင့် ဆန်အရည်

အသွေးဆိုင်ရာ စမ်းသပ်မှုများဖြင့်လည်း မှတ်ကျောက်တင် အကဲဖြတ်ရွေးချယ်ခဲ့သည်။

၎င်းတို့ထဲမှ အလားအလာကောင်းမျိုးထွန်းလိုင်းကို ၁၉၉၉ ခုနှစ် မိုးရာသီမှ ၂၀၀၁ ခုနှစ်အထိ ရေဆင်း၊ မှော်ဘီ၊ သဲကုန်း၊ ကျောက်ဆည်သုတေသနဌာနများတွင် စမ်းသပ်ပြီး စင်ပေါ်တင်၍ လူလားမြောက်စေခဲ့သည်။ ၎င်း၏အထွက်နှုန်းမှာလည်း တင်း ၈၀ မှ တင်း ၁၂၀ အထိ ထွက်ရှိခဲ့သဖြင့် စပါးလောကတွင် မျက်နှာပန်းလှလာခဲ့သည်။ ၂၀၀၁ ခုနှစ်မှ ၂၀၀၆ ခုနှစ်အထိ ရေဆင်း၊ မြောင်းမြ၊ လက်ပံတန်း၊ ညောင်တုန်း၊ မတ္တရာ၊ ပျဉ်းမနား၊ သဲကုန်း၊ မိုးညှင်း၊ ကျိုင်းတုံ၊ တောင်ကြီး (တာယောခြံ)တို့တွင် နွေစပါးအဖြစ် စတင်ပွဲထုတ်ခဲ့ရာ အထွက်နှုန်း တင်း ၉၀ မှ တင်း ၁၅၀ ထိပင် ပေးစွမ်းနိုင်ခဲ့သည်ကို တွေ့ရသည်။ ၎င်းအချိန်က လက်ရှိစိုက်ပျိုးလျက်ရှိသော လုံးသွယ်မွေး၊

မနောသုခ၊ မှော်ဘီဆန်းမျိုးများထက် နှုတ်ဖျားသာလာသည်ကို တွေ့ရှိရသည်။

ရေဆင်းလုံးသွယ်စပါး၏ ကောင်းချင်း လက္ခဏာများကို အောက်ပါအတိုင်း တွေ့ရှိရသည်။ အသက်ရက် ၁၂၅ ရက် (သက်ငယ်)၊ အပင်အမြင့် ၁၀၅ စင်တီမီတာ၊ အနံပါပင်ပွား ၁၀-၁၂ ပင်၊ အနံအရှည် ၂၈ စင်တီမီတာ၊ တစ်နံပါအစေ့ ၁၅၉ စေ့၊ အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်း ၉၀ ရာခိုင်နှုန်း၊ စပါးစေ့၏ အလျားမှာ ၁၀၃ ဒီဇီမီတာ (Long grain)၊ အနံ ၂ ဒီဇီမီတာ၊ မီလီမီတာ၊ အလျားအနံအချိုး ၄ ဒီဇီမီတာ ၂၇ (စပါးအရည်အသွေးကောင်းများတွင် အလျားအနံအချိုး ၃.၀ ရှိသည်။) ဆန်စေ့၏အလျားမှာ ၇ ဒီဇီမီတာ ၆၁ မီလီမီတာ၊ အနံ ၂ ဒီဇီမီတာ ၂၃ မီလီမီတာ၊ အလျားအနံအချိုးမှာ ၃.၄၁ (အရည်အသွေးကောင်း စပါးများ၏

အလျားအနံအချိုးမှာ အနည်းဆုံး ၃.၀ ရှိရပါမည်။) အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန် ၂၅ ဒီဇီမီတာ ၉ ရစ်၊ အမိုင်းလို့စပ်ပါဝင်မှု ၂၂ ဒီဇီမီတာ ၂၊ ဆန်ရည်ဆန်သား ကြည်လင်ပြီး၊ အမွှေးနံ့ရှိသည်။ စားသုံးမှုအဆင့်ကောင်း၊ ပရိုတိန်းပါဝင်မှု ရာခိုင်နှုန်း ၈ ဒီဇီမီတာ ၂၂ ရာခိုင်နှုန်း၊ ထမင်းချက်လျှင် ဆန်ရှည်ထွက်မှု ၁ ဒီဇီမီတာ ၅၆၊ Gel Temperature မှာ High/Intermediate၊ Gel Consistency မှာ Hard ဖြစ်သည်။

ရေဆင်းလုံးသွယ်စပါး၏ တစ်ဧကအထွက်နှုန်းမှာ တင်း ၉၀ မှ တင်း ၁၃၀ ဖြစ်သည်။ ထူးခြားကောင်းမွန်သည့် လက္ခဏာများမှာ ဘက်တီးရီးယားရွက်ခြောက်ရောဂါဒဏ် ခံနိုင်မှုရှိသည်။ ဖြုတ်ညှိ၊ ဖြုတ်ကျောဖြူဒဏ်ခံနိုင်ရည် ရှိသည်။ နူးညံ့ပျော့ပျောင်းပြီး စားသုံးမှုအရည်အသွေးကောင်းမွန်သည်။ နိုင်ငံခြား

Export Quality မီသောစပါးမျိုး ဖြစ်သည်။ ရေဆင်းလုံးသွယ်စပါးကို ရန်ကုန်၊ ပဲခူး၊ ဧရာဝတီ၊ မွန်၊ ကရင်၊ မန္တလေး၊ မကွေး၊ စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီးတို့တွင် တိုးချဲ့စိုက်ပျိုးလျှင် အောင်မြင်မှု ရရှိနိုင်သည်။

ယခုခေတ်တွင် ရေဆင်းလုံးသွယ်စပါးသည် မွေးဖွားခဲ့သည့်နှစ်မှစလျှင် အနှစ် ၂၀ ခန့်ရှိခဲ့ပြီဖြစ်သဖြင့် တိမ်မြုပ်ပျောက်ကွယ် လုနီးဖြစ်လျက်ရှိသည်။ ယခုခေတ်လို အရည်အသွေးကောင်းဆန်များ နိုင်ငံခြား တင်ပို့ရောင်းချရန် ကြိုးပမ်းနေချိန်တွင် ပြည်တွင်းရှိ အရည်အသွေး ကောင်းပြီဖြစ်သည့် ရေဆင်းလုံးသွယ်စပါးကိုလည်း တိမ်မြုပ်နေရာမှ ပြန်လည်ဖော်ထုတ်၍ ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် စိုက်ပျိုးရန် လိုအပ်နေပြီ ဖြစ်ပါကြောင်း တင်ပြလိုက်ရပါသည်။



စိုက်ပျိုးရေးတက္ကသိုလ် နောက်ဆုံးနှစ် ကျောင်းသားကျောင်းသူများ ကွင်းဆင်းလေ့လာ



၂၀၁၅-၂၀၁၆ ခုနှစ် စိုက်ပျိုးရေးတက္ကသိုလ် (ရေဆင်း)၊ နောက်ဆုံးနှစ် ကျောင်းသားကျောင်းသူ ၁၃ ဦး၏ ပညာသင်ကာလ ကွင်းဆင်းလေ့လာရေးခရီးစဉ်တွင် ကယားပြည်နယ် စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာနမှ ပြည်နယ်ဦးစီးမှူး၊ ဌာနစိတ်တာဝန်ခံများ၊ ခရိုင်/မြို့နယ်ဦးစီးမှူးများက စာတွေ့၊ ကွင်းလက်တွေ့များ နည်းပညာပေးလှယ်ခဲ့ကြသည်။

အဆိုပါအဖွဲ့သည် ၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ ဇွန် ၁၄ ရက်က ဒီမောဆိုမြို့နယ်၊ ငွေတောင်မျိုးသန့်ခြံတွင် ကွင်းဆင်းကြရာ ခြံဦးစီးမှူးက ၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ မျိုးစေ့ထုတ်လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်နေမှု အခြေအနေကို ရှင်းလင်းဆွေးနွေးသည်။ ထို့နောက် မိုးစပါးတွင် (SRI, GAP, Seeder, ကြံခင်း) စိုက်စနစ်လေးမျိုးဖြင့် စမ်းသပ်ကွက်စိုက်ပျိုးနေမှုများကို ကွင်းဆင်း လက်တွေ့သရုပ်ပြဆောင်ရွက်ကြသည်။

ကယားပြည်နယ် စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန

အမြဲတမ်းအတွင်းဝန် ဒေါက်တာတင်ထွဋ် သံတောင်ကြီးမြို့နယ် ဘောဂလီမြို့ရိ ဥယျာဉ်ခြံစိုက် ခြံပိုင်ရှင်များနှင့် တွေ့ဆုံဆွေးနွေး သန်းသန်းနွယ် (ကရင်ပြည်နယ်စိုက်ပျိုးရေး)-



စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့်ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာနမှ အမြဲတမ်းအတွင်းဝန် ဒေါက်တာတင်ထွဋ်နှင့် သံတောင်ကြီးမြို့နယ် ပြည်သူ့လွှတ်တော်ကိုယ်စားလှယ် ဦးစောဗစ်တာခလိုက်တို့သည် ဇွန် ၁၁ ရက်က သံတောင်ကြီးမြို့နယ် ဘောဂလီမြို့တွင် ဒေသခံခြံပိုင်ရှင်များနှင့် တွေ့ဆုံဆွေးနွေးသည်။ (၄)

ဆွေးနွေးပွဲတွင် အမြဲတမ်းအတွင်းဝန်က သံတောင်ကြီးမြို့နယ်အတွင်းရှိ ဘောဂလီ နှင့် လိပ်သိုမြို့တို့အား ASEAN Organic Zone ဖြစ်ပေါ်လာရေး ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်ပေးမည် ဖြစ်ကြောင်းနှင့် ဥယျာဉ်ခြံသီးနှံများကို Organic သီးနှံအဖြစ် ဈေးကွက်ရရှိနိုင်ရေး ဆောင်ရွက်ပေးမည် ဖြစ်ကြောင်း ဆွေးနွေးသည်။

ဘောဂလီမြို့သည် ဖာလာ၊ ခူးရင်း၊ မင်းကွတ်နှင့် တညင်းစသော သီးနှံပင်များ အဓိကစိုက်ပျိုးသောမြို့ ဖြစ်သည်။

ဝမ်းစာ



မြတ်နိုး(လှိုင်)

ကျွန် တောင့်အိမ်အနီး မီးပိုင့်ထောင့်တွင် နံနက်တိုင်း ခိုကလေးတွေအုပ်လိုက်နားကာ အစာတောင်းနေလေ့ရှိသည်။

ထိုအုပ်အုပ်ကို နံနက်စောစော ဈေးသွား ဈေးလာများ၊ အလုပ်သွားသူများ၊ ခရီးသွားများနှင့် ယတြာချေလိုသူများက ခိုစာကျွေးကာ ကုသလိုယူလေ့ရှိကြသည်။

ထို့ကြောင့် ခိုအုပ်ကလေးကို အကြောင်းပြုကာ ဝမ်းစာရှာဖွေသူ နှစ်ယောက်ကိုလည်း နံနက်တိုင်း တွေ့မြင်ကြရသည်။

ခိုစာရောင်းသူ အမျိုးသမီးနှစ်ဦးမှာ တစ်ဦးက ဒလဘက်မှ နောက်တစ်ဦးက လှိုင်သာယာမှ။

ခိုစာရောင်းမည့်နေရာ အရောက်အသွားအပြန် ခရီးစရိတ်နှင့် ခိုစာကုန်ကြမ်း ပြောင်းဖူးနှင့် ပဲစေ့ဖိုး အရင်းငွေ ၆၀၀၀ ကျပ်ခန့်ကို နေပြန်တိုးနှင့်ယူကာ သူတို့ခမျာ ပိုလျှံမှသာ သုံးစွဲကြရသည်။ နှစ်ဦးစလုံးတွင် တူညီသော

အချက်မှာ ခင်ပွန်းသည်များသည် ဆိုက်ကားဆရာများ ဖြစ်နေခြင်းပင်။

ထိုအုပ်အုပ်ကလေးရှိနေသည်မှာ ကြာပြီ။ ကနဦးတုန်းက ဒလဘက်မှ ခိုစာရောင်းသူ အမျိုးသမီးတစ်ဦးသာ ရှိသဖြင့် သူ့ခမျာ ဝမ်းစာအတွက် အဆင်ပြေ၏။

ထိုအမျိုးသမီး ခိုစာရောင်းနေစဉ် အနီးတွင် နံနက်ခင်း စာနယ်ဇင်းဖန်းဆိုင်ကလေးတစ်ဆိုင်ရှိရာ ထိုစာနယ်ဇင်းဆိုင်ကလေးတွင် အမျိုးသမီးတစ်ယောက် အမြဲထိုင်၍ ရောင်းနေတတ်သည်။

ခိုစာရောင်းသူ အမျိုးသမီးနှင့် စာနယ်ဇင်းရောင်းသူ အမျိုးသမီးတို့မှာ ပြဿနာတစ်စုံတစ်ရာ မရှိကြဘဲ ခင်ခင်မင်မင်ဖြစ်ကာ တစ်ခါတစ်ရံ တစ်ဦးဆိုင်ကို တစ်ဦးကပင် စောင့်ရှောက်ပေးလေ့ရှိသည်။

သိပ်မကြာလိုက်ပါ။ စာသင်ကျောင်းများဖွင့်ပြီဖြစ်၍ စာနယ်ဇင်းရောင်းသည့်အမျိုးသမီးသည် လုပ်ငန်းတိုးချဲ့ကာ ခိုစာကိုပါ အပြိုင်ရောင်းလာ

တော့သည်။

သူ့အကြောင်းကို သိသူများကတော့ သူ့ကိုခွင့်လွှတ်နိုင်ကြမည်ဖြစ်သည်။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် ၎င်း၏ခင်ပွန်းသည်မှာ ရှာဖွေရသမျှ ဆိုက်ကားဝင်ငွေလေးကို နဂိုတုန်းက မှန်မှန်ပေးနေခဲ့သော်လည်း နောက်ပိုင်းတွင် အပေါင်းအသင်းတွေဖျက်ကာ အရက်ဆိုင်၌သာ အချိန်ကုန်လေ့ရှိပြီး ဆိုက်ကားဝင်ငွေကိုလည်း မအပ်နိုင်တော့ဟု ဆို၏။

ထိုအချိန်တွင် ၎င်းတို့၌ မူလတန်းကျောင်းသားအရွယ် ကလေးငယ်နှစ်ဦးနှင့် နို့စို့နို့ညှာနှစ်ဦးအပါအဝင် ကလေးလေးဦး ရှိနေ၍ 'ကိုယ့်ဝမ်းနာ ကိုယ်သာသိ'ကာ ဇနီးဖြစ်သူခမျာ သားသမီးတွေအတွက် ဈေးသည်ချင်း မိတ်ပျက်ခံကာ ဝင်ငွေတိုး၍ ရှာရခြင်းဖြစ်သည်။

ထိုအဖြစ်ကို အခြားခိုစာရောင်းသူက လုံးဝမသိသဖြင့် ကြာလေလေ ရန်သူသဖွယ်ဖြစ်လေဖြစ်ကာ နောက်ဆုံးမှာ စကားပင်လုံးဝမပြောကြတော့ဘဲ အခင်

အမင် ပျက်သွားတော့၏။

ကျွန်တော်ကတော့ ထိုဆိုင်ကလေးတွေကို စာနယ်ဇင်းဝယ်ရင်း၊ ခိုစာကျွေးရင်း နေ့စဉ်လိုလိုရောက်ကာ သူတို့ဘဝ ပြဿနာကို သိနေသဖြင့် သူတို့ချင်း နဂိုခင်မင်မှုအခြေအနေပြန်ရောက်အောင် ဘယ်လိုများ ဖြေရှင်းပေးရင် ကောင်းပါ့မလဲဟု အမြဲစဉ်းစားနေမိသည်။

တစ်နေ့မှာ မြေးကလေးတွေနှင့် ခိုစာသွားကျွေးရာ မြေးကလေးတွေ ချကျွေးလိုက်သော ခိုစာ ပြောင်းဖူးစေ့ကလေးတွေကို ဓာတ်ကြိုးပေါ်တွင် အုပ်လိုက်နားနေသော ခိုကလေးတွေ အရှိန်နှင့် ပျံဆင်းလာကြပြီး လှည့်လှမ်းကြည့်လိုက်ရာ ခိုစာရောင်းသူနှစ်ဦး အော်ဟစ်ရန်ဖြစ်နေကြသည်ကို တွေ့လိုက်ရတော့သည်။

ထိုစဉ် ရန်ဖြစ်သကြားလိုက်ရ၍ လှမ်းကြည့်လိုက်ရာ ခိုစာရောင်းသူနှစ်ဦး အော်ဟစ်ရန်ဖြစ်နေကြသည်ကို တွေ့လိုက်ရတော့သည်။

ထို့ကြောင့် မနေသတော့ဘဲ သူတို့နှစ်ဦးကြားသွား၍ရပ်ကာ "တော်ကြပါ

ညီမတို့ရယ်၊ မနက်စောစောကြီး ဝယ်သူတွေတောင် စိတ်ညစ်ကုန်ကြပြီ။ ခိုအုပ်က အများကြီးဆိုတော့ ညီမတို့နှစ်ယောက် စလုံး အဆင်ပြေနေကြသားပဲ။ ရန်မဖြစ်ဘဲ တစ်ယောက်နဲ့တစ်ယောက် အရင်ကလို ခင်ခင်မင်မင်နေကြရင် မကောင်းဘူးလား၊ တို့တွေဟာ လူသားတွေဆိုတော့ မေတ္တာပျက်ပြီး စားကျက်လုကြမယ်ဆိုရင် ဟိုမှာ မြင်နေရတဲ့ ခိုကလေးတွေနဲ့တူသွားမှာပေါ့။ နှစ်ယောက်စလုံး ဘယ်လိုသဘောပေါက်သွားသည်မသိ။ ရန်ပွဲကတော့ တိခနဲ ရပ်စဲသွားပါတော့၏။



မျိုးသန့်စံပြကွက်တောင်သူများနှင့် မိုးသီးနှံစုံ စံပြကွက်တောင်သူများအား မျိုးစေ့နှင့် သွင်းအားစု ထောက်ပံ့ပေးအပ်

စိန်စိန် (ဖန်ခါးခြေ)

ရက် ၁၀၀ စီမံချက် မျိုးသန့်စံပြကွက်တောင်သူများနှင့် ၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ် မိုးသီးနှံစုံ စံပြကွက်တောင်သူများအား မျိုးစေ့နှင့်သွင်းအားစု ထောက်ပံ့ပေးအပ်ပွဲကို မကွေးတိုင်းဒေသကြီး၊ မင်းဘူး (စက္က)မြို့နယ် စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန ရုံး၌ ၃.၆.၂၀၁၆ ရက်က ကျင်းပသည်။

အခမ်းအနားတွင် ရက် ၁၀၀ စီမံချက် မိုးကြိုနှမ်း စမုန်နက်မျိုးသန့် စံပြကွက်ဧက ၅၀ စိုက်ပျိုးမည့် တောင်သူ ၁၂ ဦး၊ မိုးပဲတီစိမ်း ရေဆင်း ၁၄ မျိုးသန့် စံပြကွက် တောင်သူနှစ်ဦး၊ မိုးမြေပဲဆင်းပဒေသာ ၁၁ မျိုးသန့်စံပြကွက် တောင်သူနှစ်ဦး၊ မိုးစပါးမျိုးသန့်စံပြကွက် တောင်သူလေးဦး၊ အမယ်သစ်သီးနှံစံပြကွက် တောင်သူနှစ်ဦး၊ ငွေချည် ၉ ဝါသီးနှံစံပြကွက်တောင်သူ နှစ်ဦး စုစုပေါင်း တောင်သူ ၂၄ ဦးတို့အား သီးနှံအလိုက် မျိုးသန့်မျိုးစေ့များနှင့် သွင်းအားစုများ ဖြစ်သည့် ယူ ရီးယားမြေဩဇာ၊ ကျောက်မှုန့်မြေဩဇာ၊ ဇီဝရွက်ဖျန်းမြေဩဇာ၊ မျိုးစေ့လူးနယ်ဆေးများကို

ထောက်ပံ့ပေးအပ်သည်။

ဆက်လက်၍ စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန တိုင်းဒေသကြီးဦးစီးဌာန ဦးခင်မောင်ဝင်းက မျိုးသန့်စံပြကွက်နှင့် မိုးသီးနှံစုံ စံပြကွက်များစိုက်ပျိုးခြင်း၊ မျိုးစေ့နှင့် သွင်းအားစုများ ထောက်ပံ့ရခြင်း ရည်ရွယ်ချက်များကို ရှင်းလင်းပြောကြားသည်။

အခမ်းအနားသို့ မင်းဘူးမြို့နယ်၊ မဲဆန္ဒနယ် (၁) မှ တိုင်းဒေသကြီး လွှတ်တော် ကိုယ်စားလှယ် ဦးကျော်စွမ်းရည်၊ မဲဆန္ဒနယ် (၂) မှ တိုင်းဒေသကြီးလွှတ်တော်ကိုယ်စားလှယ် ဦးနေမျိုးကျော်၊ စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာနမှ တိုင်းဒေသကြီးဦးစီးဌာန ဦးခင်မောင်ဝင်း၊ ဒုတိယ တိုင်းဒေသကြီးဦးစီးဌာန ဦးမြင့်စိန်၊ ခရိုင်ဦးစီးဌာန ဦးကျော်ဝင်း၊ မင်းဘူး (စက္က) မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး၊ မြို့နယ်စိုက်ပျိုးရေး ညှိနှိုင်းမှုအဖွဲ့ဝင်များ၊ မျိုးသန့်စံပြကွက်တောင်သူများနှင့် မြို့နယ်စိုက်ပျိုးရေးဝန်ထမ်းများ တက်ရောက်ကြသည်။

အတွေးနှင့်သုတ

ဝတ္ထုမဟုတ်ပါ

ဖောင်မြိုင်အောင်

ကျွန် တောင့်ကို အနီးပတ်နေရသေးသည့် ကာလလေးမှာပင် ကျွန်တော့်အဖေက ကျွန်တော်တို့သားအမိကို နှုတ်ဆက်ကာ 'ဂွတ်ဘိုင်' လုပ်သွားခဲ့သည်။ သို့သော် အရွယ်ရှိနေသေးသော အမေက နောက်အိမ်ထောင် မပြုတော့ဘဲ အင်ထရိုင်သုအားလုံးကို ဥပေက္ခာပြုကာ ချွေးစက်များနှင့် ကျွန်တော့်ဘဝကို ထူထောင်ပေးခဲ့သည်။

အမေက ဘာသာတရားကို ကိုင်းရှိုင်းသူဖြစ်သောကြောင့် ကျွန်တော့်ကိုလည်း ဗုဒ္ဓအဆုံးအမနှင့်အညီ သွန်သင်ခဲ့သည်။ အထူးသဖြင့် အမေ့မယူချက်က "မေတ္တာထားဖို့နှင့် စာနာစိတ်" ရှိဖို့ပင်ဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့် ကျွန်တော်ကိုယ်တိုင်လည်း မေတ္တာနှင့်အတူ အားလုံးအပေါ် စာနာနိုင်ခဲ့၏။

ကျွန်တော်က စာဖတ်သူ စာရေးသူဖြစ်သောကြောင့် ရုပ်ဝတ္ထုပစ္စည်းနှင့် ကိန်းဂဏန်းမပြည့်စုံသော်လည်း ဂုဏ်သိက္ခာရှိရှိ ဘဝကို ရပ်တည်ချင်သူတစ်ယောက်ဖြစ်သည်။ အထူးသဖြင့် စာနာစိတ်နှင့်အတူ လောဘနည်းနည်း၊ ဒေါသနည်းနည်းဖြင့် ဘဝကိုမောင်းနှင်ချင်သူဖြစ်၏။ ထို့ကြောင့် လစဉ်ဝင်ငွေရှိသည့် အလုပ်တစ်ခုခုစွန့်ကာ စာရေးဆရာဘဝကို ရွေးချယ်ခဲ့သူဖြစ်သဖြင့် မချမ်းသာနိုင်မှန်းသိသော်လည်း ကျွန်တော့် ဆုံးဖြတ်ချက်အတွက် နောင်တမရခဲ့ပေ။

ကျွန်တော်က ဂျာနယ်တချို့မှာ ကလောင်သုံးမျိုးလောက်နှင့် စာရေးသည်။ ကာလတစ်ခုတုန်းက မဂ္ဂဇင်းများတွင် ရေးခဲ့သော်လည်း တစ်ပုဒ်ပါရန် သုံးလေးလလောက်စောင့်ရသည့်အတွက် မခံစားနိုင်သည့်အဆုံး တစ်ပတ်တစ်ခါ ထွက်သည့် ဂျာနယ်များမှာသာရေးဖြစ်တော့သည်။ သို့သော် မဂ္ဂဇင်းတစ်အုပ်မှာတော့ သုံးလတစ်ကြိမ်လောက် ရေးဖြစ်သည်။ ထိုမဂ္ဂဇင်းမှာ စာမူခနည်းသော်လည်း ဘာကြောင့်မှန်းမသိ ရေးဖြစ်ခဲ့၏။

သည်လိုနှင့်တစ်ရက်မှာ ထိုမဂ္ဂဇင်းတွင် ကျွန်တော်၏တစ်မျက်နှာဝတ္ထုလေးတစ်ပုဒ် ပါသည်။ ထို့ကြောင့် စာမူခထုတ်ရန် မဂ္ဂဇင်းတိုက်သို့ရောက်သွားခဲ့၏။ တိုက်တိုက်ဆိုင်ဆိုင် ကျွန်တော့်လိုပင် တစ်မျက်နှာဝတ္ထုပါသည့်ဆရာတစ်ယောက်နှင့်လည်း ဆုံမိသည်။

ထို့နောက် ကျွန်တော်က မိမိကိုယ်မိမိ မိတ်ဆက်ရင်း သူနှင့်စကားပြောဖြစ်သည်။ သူ့ကလောင်နာမည်ကို ကျွန်တော် မကြားဖူးသလို ထိုဝတ္ထုမျိုး အပုဒ် '၇၀၀' ကျော် ရေးခဲ့သည့် ကျွန်တော့်ကလောင်ကိုလည်း သူသိဟန်မတူပေ။ ကျွန်တော်က စာအုပ်နှင့်စာမူခထုတ်ပြီးသော်လည်း မဂ္ဂဇင်းတိုက်မှာရှိသည့် အယ်ဒီတာနှစ်ယောက်နှင့် စကားပြောနေမိသည်။

ထိုစဉ် စာရေးဆရာက အယ်ဒီတာနှစ်ဦးကို လက်ဖက်ရည်ဆိုင်သို့ ခေါ်သည်။ သူတို့ကလည်း ရာသီဥတုလွန်းသဖြင့် လိုက်သောက်ဖို့ တွေ့ဝေနေမိသည်။ ထိုစဉ် အယ်ဒီတာတစ်ယောက်က သူ့လက်ကိုင်ဖုန်းမှတစ်ဆင့် မနီးမဝေးရှိ လက်ဖက်ရည်ဆိုင်သို့ 'ရှယ်နှစ်ခွက်နှင့်မုန့်နှစ်ခု' လှမ်းမှာလိုက်၏။ မကြာခင် ကျွန်တော်လည်း မဂ္ဂဇင်းတိုက်ထဲမှ ပြန်ထွက်ခဲ့၏။

အပြန်လမ်းတစ်လျှောက်လုံး စိတ်မကောင်းဖြစ်လာမိသည်။ ကျွန်တော်နှင့် မဆိုင်သော်လည်း စာနာစိတ်ရှိသော ကျွန်တော့် နှလုံးသားနှင့်ဆိုင်သည်ဟုတော့ ပြောလိုရမည်။

တစ်ဆက်တည်းမှာပင် စာမူခ '၂၅၀၀' ထဲမှ ရှယ်နှစ်ခွက်နှင့် မုန့်နှစ်ခုဖိုးကို နုတ်ကြည့်ရင်း စာရေးဆရာ၏ မျက်နှာအနွမ်းလေးကိုသာ မြင်ယောင်နေမိသည်။

အပိုစာပြင်အောက်သယံဇာတကို ထိန်းသိမ်းဖို့ ကမ္ဘာ့မြေအောက်ရေစောင့်ကြည့်လေ့လာရေး ကွန်ရက်တစ်ရပ် ပိုင်းဝန်း ထူထောင်ကြပါစို့

ငွေလွင် (ရေအရင်းအမြစ်)

ယခု အခါတွင် အယ်လ်နီညို ရာသီဥတုကြောင့် ပူပြင်းခြောက်သွေ့ပြီး မြန်မာပြည်အနှံ့ ရေတွင်း၊ ရေကန်များ ခန်းခြောက်ခြင်း၊ စိမ့်စမ်း များမှ ရေမထွက်တော့ခြင်း၊ မြေအောက်ရေအဝီစိတွင်းများမှ ရေနေပေ ကျဆင်း သွားခြင်းနှင့် ရေထွက်နည်းလာခြင်းတို့ တွေ့ကြုံခံစားနေကြရသည်။ ထို့ကြောင့် အလှူရှင်အသီးသီးကလည်း စက်ရေတွင်းများ လှူဒါန်းခြင်း၊ ရေကားများဖြင့် ရေဖြန့်ဝေပေးခြင်းတို့ကို အဆက်မပြတ် ဆောင်ရွက်နေကြသည်။

သည်မြောင်းနှင့်ရေအသုံးချမှုစီမံ ခန့်ခွဲရေးဦးစီးဌာနက စက်ရေတွင်းတူးစက် ကြီးများဖြင့် စိုက်ပျိုးရေးနှင့်သန့်ရှင်းသော သောက်သုံးရေရရှိရေးအတွက် ရှမ်းပြည် နယ်၊ ကယားပြည်နယ်၊ စစ်ကိုင်း၊ မန္တလေး နှင့် ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီးများနှင့် နေပြည်တော်တစ်ဝိုက်တွင် တူးဖော်ပေး လျက်ရှိသည်။ အနည်းဆုံးပေ ၆၀၀ မှ ပေ ၁၂၀၀ ထိ စက်ရေတွင်းနက်ကြီးများကို နိုင်ငံပိုင်ရန်ပုံငွေသာမက အလှူရှင်များ၏ လှူဒါန်းမှုဖြင့်လည်း စနစ်တကျ တူးဖော် ပေးလျက်ရှိနေသည်။

ယင်းကဲ့သို့ အရေးပါသော မြေ အောက်ရေသည် တစ်ကမ္ဘာလုံးရှိ လူ သန်းပေါင်းများစွာတို့အနက်မှ ၅၀ ရာခိုင် နှုန်းသော လူသားတို့၏ နေ့စဉ်မိမိရာ ဖြစ် နေသည်။

လူဦးရေ ၈ ဒသမ ၄ သန်းကျော်၏ မိမိရာ မထူထပ်စီးတီးမြို့သည် ကမ္ဘာ့ လူဦးရေအထူထပ်ဆုံးမြို့ကြီးတစ်မြို့ ဖြစ်ပြီး တစ်နိုင်ငံလုံး၏ ၉၅ ရာခိုင်နှုန်းမှာ မြေအောက်ရေကိုသာ မှီခိုသုံးစွဲနေကြသည်။ အမေရိကန်နိုင်ငံတွင် လူဦးရေသန်းပေါင်း ၁၂၆ ဒသမ ၈ မိမိရာမှာ မြေအောက်ရေ ဖြစ်ပြီး နိုင်ငံတစ်လုံး၏ ၄၀ ရာခိုင်နှုန်း မှာ စိုက်ပျိုးရေးနှင့် သောက်သုံးရေအတွက် မြေအောက်ရေကိုသာ အသုံးပြုလျက် ရှိနေ ကြောင်း သိရှိရသည်။

ဒိန်းမတ်နိုင်ငံရှိ ပြည်သူ ၅၅ ဒသမ ၅၇ သန်းမှာလည်း မြေအောက်ရေကိုသာ မှီခိုလျက်ရှိပြီး တစ်နိုင်ငံလုံးရေလိုအပ်ချက် ၏ ၉၉ ရာခိုင်နှုန်းမှာ မြေအောက်ရေကိုသာ မှီခိုလျက် ရှိနေသည်။ တစ်ကမ္ဘာလုံးတွင် မြေအောက်ရေထုတ်လုပ်မှုပမာဏသည် ရေနံထုတ်လုပ်မှုထက် အဆ ၂၀၀ ပို ကြောင်း မကြာသေးမီက IGRAC ခေါ် အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ မြေအောက်ရေ အရင်း အမြစ်များ လေ့လာသုံးသပ်မှုဗဟိုအဖွဲ့က ထုတ်ပြန်ထားသည်။ မြန်မာနိုင်ငံသည် မြေအောက်ရေပမာဏ ၃ ဒသမ ၇၃ Km³/ annual နှစ်စဉ်ထုတ်ယူသုံးစွဲလျက်ရှိပြီး မြေအောက်ရေကို သောက်သုံးရေကဏ္ဍ တွင် ၆၈ ရာခိုင်နှုန်း၊ စက်မှုလက်မှုကဏ္ဍ တွင် ၉ ရာခိုင်နှုန်း၊ စိုက်ပျိုးရေးပေးသွင်းမှု တွင် ၂၃ ရာခိုင်နှုန်းရှိကြောင်း လေ့လာ တွေ့ရှိရသည်။

ယင်းကဲ့သို့ မြေအောက်ရေကို အမြောက်အမြား ထုတ်ယူသုံးစွဲလာခြင်း၊ သဘာဝရာသီဥတုဖောက်ပြန်မှု (Climate Change) ကြောင့် မြစ်ချောင်းများ၊ ကန် များ ရေများခန်းခြောက်လာခြင်းနှင့် သစ်တောများ ပြုန်းတီးမှုကြောင့် သဘာဝ

စောင့်ကြည့် လေ့လာရေးအစီအစဉ် (Groundwater Monitoring Progra -mme)များသည် ယနေ့အချိန်အခါတွင် လိုအပ်လာသည်ကို တွေ့ရှိလာရသည်။

ယင်းသို့ ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ မြေအောက်ရေစောင့်ကြည့်လေ့လာရေး ကွန်ရက် (Global Groundwater Monitory Network Programme) (GGMN) တစ်ရပ် ထူထောင်နိုင်ရန် အတွက် အစပျိုးဆောင်ရွက်သည့်အနေ ဖြင့် နယ်သာလန်နိုင်ငံ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ မြေအောက်ရေအရင်းအမြစ် လေ့လာ သုံးသပ်ရေးဗဟိုအဖွဲ့ (International

စုစုပေါင်း ၄၂ ဦးတို့ တက်ရောက် ဆွေးနွေး ခဲ့ကြသည်။

ထိုင်းနိုင်ငံ ဘန်ကောက်မြို့ရှိ အာရှ ဟိုတယ်တွင် အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲကို ၁၅.၃.၂၀၁၆ ရက် နံနက် ၉ နာရီခွဲ၌ ဖွင့်လှစ်ခဲ့ရာ ထိုင်းနိုင်ငံ ယူနက်စကိုမှ ကိုယ်စားလှယ်နှင့် IGRAC မှ Dr.Nimo Ku Kuric တို့က အဖွင့်အမှာစကား ပြောကြားကြသည်။

ဆွေးနွေးပွဲ ပထမနေ့တွင် ထိုင်း၊ ဗီယက်နမ်၊ ကမ္ဘောဒီးယား၊ အီရန်၊ မလေးရှားတို့မှ ကိုယ်စားလှယ်များနှင့် မြန်မာကိုယ်စားလှယ် စာရေးသူတို့ မိမိတို့

ကျေးလက်ဒေသ သောက်သုံးရေနှင့် စိုက်ပျိုးရေးအတွက် မြေအောက်ရေကိုသာ မှီခိုနေကြရသည်ဆို၏။ ကမ္ဘောဒီးယား နိုင်ငံတွင်လည်း မြေအောက်ရေနေပေများ (Groundwater Level) နိမ့်ကျမှုများနှင့် ကြုံတွေ့နေကြောင်းနှင့် မြေအောက်ရေ ပြန်လည်ဖြည့်တင်းမှုအနေဖြင့် ၂၀၀၁ ခုနှစ်မှ ၂၀၁၄ ခုနှစ်အထိ ဒေသတစ်ခုလုံး နှစ်စဉ်မိုးရေချိန်နည်းပါးမှုကြောင့် နိုင်ငံ တစ်ဝန်း ရေထုထည်၏ ၁၄ ဒသမ ၉ ရာခိုင်နှုန်းမှ ၂၂ ဒသမ ၁ ရာခိုင်နှုန်းသာ ပြန်လည် ဖြည့်တင်းနိုင်ခဲ့ကြောင်း Groundwater Monitoring Well များ မရှိသေးခြင်းနှင့် နည်းပညာနှင့် ငွေကြေး ချို့တဲ့မှုကြောင့် နိုင်ငံတကာအဖွဲ့အစည်း များ၏ အကူအညီများ လိုအပ်နေကြောင်း ဆွေးနွေးသွားသည်။

အီရန်နိုင်ငံ၏ အဓိကလွင်ပြင်ဒေသ များတွင် မြေအောက်ရေသုံးစွဲမှုများပြား လာခြင်းကြောင့် မြေအောက်ရေအောင်း လွှာများ ပျက်စီးပျောက်ဆုံးမှုနှင့် မြေ အောက်ရေအောင်းလွှာ၏ ရေနေပေများ ကျဆင်းပြီး မြေအောက်ရေအရည်အသွေး ကျဆင်းလာကာ မြေအောက်ရေအောင်း ရေလွှာရေနေပေများ နိမ့်ကျခြင်းကြောင့် လွင်ပြင်ဒေသများတွင် မြေခိုက်ကျမှုများ ဖြစ်ပွား၍ အပေါက်ကြီးများ ဆိုးဆိုးဝါးဝါး ဖြစ်ပေါ်လျက်ရှိနေသည်ဆို၏။ ထို့ကြောင့် အီရန်နိုင်ငံအနေဖြင့် မြေအောက်ရေ ပြန် လည်ကုစားရေး၊ ပြန်လည်ထိန်းသိမ်းရေး အစီအစဉ် (Recovery of Ground water) စီမံချက်များကို ၂၀၁၄ ခုနှစ်မှ စတင်၍ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိကြောင်း သိရသည်။

မလေးရှားနိုင်ငံတွင် Minerals and Geoscience Department မှ မြေ အောက်ရေ အရည်အသွေးစောင့်ကြည့် လေ့လာရေးအစီအစဉ်များကို ၁၉၈၉ ခုနှစ် မှစတင်၍ အဓိကထားလုပ်ဆောင်လျက် ရှိရာ မြေအောက်ရေ အရည်အသွေး (Groundwater Quality) နှင့် ရေနေပေ (Groundwater Level) တိုင်းတာခြင်း များကို တစ်နှစ်လျှင် နှစ်ကြိမ်မှန်မှန် သုတေသနပြုလုပ်လျက်ရှိနေသည်ဆို၏။

မြန်မာကိုယ်စားလှယ်အဖွဲ့အနေဖြင့် ဌာနက ၁၉၈၃-၁၉၈၄ တွင် အကောင် အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ခဲ့သော စစ်ကိုင်း တိုင်းဒေသကြီး၊ ယင်းမာပင်မြို့နယ် မြေ အောက်ရေ ၉၉ ကန် ရေလျှံစုန်များ တူးဖော်၍ ကန်များမှတစ်ဆင့် စိုက်ပျိုးရေး ဖြန့်ဝေပေးသည့်စီမံကိန်းအကြောင်းနှင့် အဆိုပါ ရေလျှံစုန်ဒေသတွင် ဒေသခံ ပြည်သူများက ယခုအခါ စက်ရေတွင်းများ အမြောက်အများ စည်းကမ်းမဲ့ ထပ်မံ တူးဖော်လာသဖြင့် မူလစီမံကိန်းဒေသရှိ ရေလျှံတွင်းများ၏ Level များ ကျဆင်း လာသလို စက်ရေတွင်းမှ ရေသည်လည်း

Groundwater Level Measurement



Groundwater Sampling



လိုက်သည့် ရေဆိုးများမှ အညစ်အကြေး များ အဆိပ်အတောက်များသည် လည်း ကောင်း၊ မြေအောက်ရေကြော (Aquifer) အတွင်းသို့ တစ်စတစ်စ စိမ့်ဝင်ကာ သန့်ရှင်းသော မြေအောက်ရေကို ညစ်ညမ်း ပျက်စီးမှု (Groundwater Pollution) များ ဖြစ်ပေါ်လာစေသည်။

အီရန်နိုင်ငံ၊ ထိုင်းနိုင်ငံနှင့် မက္က သီကို စီးတီးမြို့ကြီးများတွင် မြေ အောက်ရေ အလွန်အကျွံ ထုတ်ယူ သုံးစွဲခြင်းကြောင့် မြေသားများနိမ့်ကျကာ (Land Subsidence) ဖြစ်ခြင်းကြောင့် အဆောက်အဦများ နိမ့်ကျလာခြင်းနှင့် တွင်းပေါက်ကြီးများ ဖြစ်ပေါ်လာခြင်း အပြင် ပင်လယ်နှင့် နီးသောဒေသများတွင် မြေအောက်ရေကြောများထဲသို့ ပင်လယ် ဆားဝင်ရေ ဝင်ရောက်မှု (Salt-Water Intrusion) ကြောင့် အဆိုပါဒေသ အတွင်းရှိ စက်ရေတွင်းများ ရုတ်တရက် ရေချိုမှုရေငန်များအဖြစ် ပြောင်းလဲမှုများ တွေ့ရှိလာရသည်။

နယ်သာလန်နိုင်ငံ အခြေစိုက် အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ မြေအောက်ရေ လေ့လာသုံးသပ်ရေးဗဟိုအဖွဲ့ကြီး (IGRAC) ၏ အဆိုအရ မြေအောက်ရေ

Groundwater Resources Assessment Center-IGRAC) ၊ ယူနက်စကို ဘန်ကောက်ရုံးခွဲနှင့် ထိုင်းနိုင်ငံ မြေအောက် ရေအရင်းအမြစ်သုတေသနဌာန (DGR) တို့ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်သည့် “အရှေ့ တောင်အာရှဆိုင်ရာ မြေအောက်ရေ စောင့်ကြည့်လေ့လာရေးဆိုင်ရာ အလုပ်ရုံ ဆွေးနွေးပွဲ” "Workshop on Ground water Monitoring in South East Asia" တစ်ရပ်ကို ၁၅.၃.၂၀၁၆ ရက်မှ ၁၆.၃.၂၀၁၆ ရက် အထိ ထိုင်းနိုင်ငံ၊ ဘန်ကောက်မြို့ရှိ အာရှဟိုတယ်တွင် ကျင်းပခဲ့သည်။

အဆိုပါအလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲသို့ မြေအောက်ရေပညာရှင်များဖြစ်ကြသော ထိုင်းနိုင်ငံရှိ မြေအောက်ရေသုတေသန ဌာနများမှ ကိုယ်စားလှယ် ၃၀ ဦး၊ ကမ္ဘော ဒီးယားနိုင်ငံမှ တစ်ဦး၊ စာရေးသူအပါ အဝင် မြန်မာနိုင်ငံမှ ကိုယ်စားလှယ် နှစ်ဦး၊ မလေးရှားနိုင်ငံမှ နှစ်ဦး၊ ဗီယက်နမ်နိုင်ငံမှ တစ်ဦး၊ အီရန်နိုင်ငံမှတစ်ဦး၊ နယ်သာလန် နိုင်ငံ (IGRAC) မှ ကိုယ်စားလှယ် နှစ်ဦး၊ ဘန်ကောက်မြို့ အခြေစိုက် UNESCO မှ ကိုယ်စားလှယ်တစ်ဦးနှင့် နယ်သာလန် နိုင်ငံ Hydrogeologic Professor နှစ်ဦး

နိုင်ငံ၏ မြေအောက်ရေစောင့်ကြည့် လေ့လာရေးဆိုင်ရာ စာတမ်းများကို တင် သွင်းခဲ့ကြသည်။

ဆွေးနွေးပွဲတွင် တင်ပြချက်များ အနက်မှ ထိုင်းနိုင်ငံတွင် မြေအောက်ရေ စောင့်ကြည့်လေ့လာရေးစခန်း ၇၅၀ ခု ထားရှိပြီး စမ်းသပ်စက်ရေတွင်း ၁၅၂၀ တွင်းတူးဖော်၍ သုတေသနပြု လေ့လာ လျက် ရှိ ကြောင်း၊ မြေအောက်ရေ စောင့်ကြည့်လေ့လာရေးလုပ်ငန်းများ အတွက် နှစ်စဉ် ဘတ်သန်း ၃၀ ပုံမှန် ကျခံလျက် ရှိသော်လည်း ရန်ပုံ ငွေ လုံလောက်မှုမရှိသေးကြောင်း သိရသည်။

ဗီယက်နမ်နိုင်ငံတွင် မြေအောက်ရေ စောင့်ကြည့်လေ့လာရေးအဖွဲ့က စမ်းသပ် စက်ရေတွင်းများမှ ရေနမူနာများကို နွေရာသီနှင့် မိုးရာသီတွင် နှစ်စဉ် တစ်ကြိမ်စီ ကောက်ယူ၍ ဓာတ်ခွဲစမ်းသပ်လျက် ရှိနေ သည်။ ၁၉၉၀ ပြည့်နှစ်မှစတင်၍ မြေအောက်ရေ စောင့်ကြည့်လေ့လာရေးလုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်ခဲ့ရာ အထူးသဖြင့် ပင်လယ် ဆားဝင်ရေထိုးဖောက်ဝင်ရောက်မှုနှင့် မြေအောက်ရေနိမ့်ကျမှုများကို အချိန်မှန် တိုင်းတာ စောင့်ကြည့်လျက် ရှိနေသည်။ ကမ္ဘောဒီးယားနိုင်ငံသည် မြို့ပြနှင့်

စာ - ၆ အဖိုးတန်မြေအောက်မှ

မူလက ငှပေမှ ၅ပေခန့် အလိုအလျောက် မြေပေါ်သို့ ပန်းထွက်နေသော်လည်း ယခု အခါ ရေလျှံသည် ဆိုရုံမျှသာရှိတော့ကာ သဘာဝအလျောက်လျှံသည့် ရေပမာဏ အလွန်နည်းလာပြီး၊ မြေအောက်ဆိုင်ရာ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ ပြဋ္ဌာန်းနိုင်မှု မရှိ သေးခြင်းတို့ကြောင့် တားဆီးနိုင်မှုမရှိ သဖြင့် မူလစီမံကိန်းရေးပေးစေကများ တဖြည်းဖြည်း ဆုတ်ယုတ်လာပုံကို ရှင်းလင်းဆွေးနွေးတင်ပြခဲ့သည်။

မြန်မာနိုင်ငံအလယ်ပိုင်း စစ်ကိုင်း တိုင်းဒေသကြီး မုံရွာမြေအောက်ရေ လျှပ်စစ်စက်ရုံတွင် အချင်း ၁၂ လက်မ စက်ရေတွင်း ၁၄၁ တွင်းတူးဖော်၍ လျှပ်စစ် မော်တာတံတွဲ (၁ ကျူဆက်နှင့် ၂ ကျူဆက်) ရေထွက်နှုန်းရှိသော တာဘိုင် ပန်များတပ်ဆင်ကာ ၁၉၉၂-၁၉၉၃ စီမံကိန်းပြီးသည်မှ ယနေ့အထိ ရေပေးစေ ခဲ့ရာ မြေအောက်ရေ အများအပြား ထုတ်ယူသုံးစွဲခဲ့၍ မြေအောက်ရေနေပေ (Static Water Level) ကျဆင်းလာခြင်း နှင့် ယင်းဒေသရှိ မြေခဲလွှာများ ဆိုဒီယမ် ဓာတ်ပေါက်ကာ ပျက်စီးခြင်းနှင့် ကြုံတွေ့ရလျက်ရှိကြောင်း တင်ပြခဲ့သည်။

မိတ္ထီလာ-သာစည်မြေအောက်ရေ စီမံကိန်းဒေသတွင် အပူပိုင်းဒေသဖြစ်ခြင်း ကြောင့် စိုက်ပျိုးရေးရရှိရန် အချင်း ၄ လက်မ စက်ရေတွင်း ၄၆၅ တွင်းကို ၂၀၁၀-၂၀၁၁ ခုနှစ်တွင် တူးဖော်ပေးခဲ့ရာ တောင်သူများ အကျိုးရှိသော်လည်း ယခု အခါ ပုဂ္ဂလိက စက်ရေတွင်းအမြောက် အများထပ်မံ၍ တူးဖော်လာရာတွင် မြေအောက်ရေနေပေ (Groundwater Level) ကျဆင်း၍ မူလ သဘာဝအလျောက် ရေလျှံတွင်းများမှာ ရေမလျှံတော့ဘဲ ဒီဇယ် အင်ဂျင်တွဲ ရေစုပ်စက်များ တပ်ဆင် အသုံးပြုနေကြောင်း တင်ပြခဲ့သည်။

ယင်းကဲ့သို့ပင် ပျော်ဘွယ်-ဘုရား ငါးဆူ မြေအောက်ရေစီမံကိန်းဒေသတွင် အချင်း ၄ လက်မ စက်ရေတွင်း ၁၀၀ တွင်း ကို ၂၀၀၉-၂၀၁၀ ခုနှစ်မှ စတင်တူးဖော် ခဲ့ရာ ၂၀၁၁-၂၀၁၂ တွင် ပြီးစီးခဲ့သော်လည်း ရေလျှံတွင်းအများစုမှာ ရေထွက်နှုန်း ကျဆင်းလာကြောင်း။

ယခုအခါ ဌာနအနေဖြင့် အဆိုပါ စက်ရေတွင်းများကို လေ့လာစောင့်ကြည့် ရေးအစီအစဉ်ဖြင့် ၂၀၁၅ ခုနှစ်မှ စတင်ကာ ယနေ့အထိ အဆိုပါစက်ရေတွင်းများ၏ ရေထွက်နှုန်းနှင့် မြေအောက်ရေသဘာဝ ပြုမူချက်များကို လေ့လာနိုင်ရန် ရေထုတ် စမ်းသပ်ခြင်း (Pumping Our Test) နှစ်ကြိမ်သာ ဆောင်ရွက်နိုင်ခဲ့ပြီး မြေ အောက်ရေအရည်အသွေးနှင့် ရေနေပေ လေ့လာသိ ရှိရန် အလိုအလျောက် တိုင်းတာရေးကိရိယာများ (Auto Logger) အနည်းငယ်သာချ၍ စတင် စစ်ဆေးမှုများကိုသာ ပြုလုပ်နိုင်သေး ကြောင်း။ မြန်မာနိုင်ငံ၏ မြေအောက်ရေ ကို စောင့်ကြည့်လေ့လာရေးအစီအစဉ် (Groundwater Monitoring Programme) ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် မဆောင်ရွက် နိုင်သေးခြင်းမှာ ရန်ပုံငွေအခက်အခဲ၊ ဝန်ထမ်းနှင့်ပညာရှင်အခက်အခဲ၊ နည်း ပညာအခက်အခဲနှင့် ကွန်ပျူတာအပါ

အဝင် တိုင်းတာရေးအထောက်အကူပြု ကိရိယာများမှာ များစွာလိုအပ်နေပါသေး ကြောင်းနှင့် နိုင်ငံတကာအကူအညီ လိုအပ်ပါကြောင်း တင်ပြနိုင်ခဲ့သည်။

အဆိုပါ အရှေ့တောင်အာရှဆိုင်ရာ မြေအောက်ရေစောင့်ကြည့်လေ့လာရေး အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲတွင် အောက်ပါအချက် များကို ဆွေးနွေးညှိနှိုင်းသဘောတူခဲ့ ကြပါသည်။

(က) ကမ္ဘာမြေအောက်ရေစောင့်ကြည့် လေ့လာရေးကွန်ရက် (Global Ground water Monitoring) စနစ်တစ်ရပ်ထူထောင် နိုင်ရေးအတွက် အရှေ့တောင်အာရှနိုင်ငံ များအစုအဖွဲ့တွင် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန် နှင့် မြေအောက်ရေ အချက်အလက်များ အပြန်အလှန် ဖလှယ်ရန်၊

(ခ) ယူနက်စကို အဖွဲ့ကြီးက ကြီးမား၍ အရှေ့တောင်အာရှနိုင်ငံများ နယ်စပ်ဖြတ်ကျော် ဘူမိဗေဒ အချက် အလက်နှင့် ရှေ့လုပ်ငန်းစဉ်ဖြစ်သော (Tran-boundary Hydrogeology) လုပ်ငန်းများတွင် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန်၊

(ဂ) အနာဂတ်တွင် အပြည်ပြည် ဆိုင်ရာ မြေအောက်ရေသုတေသနအဖွဲ့မှ Training များ၊ လေ့လာရေးသင်တန်း များနှင့် ဆွေးနွေးပွဲများသို့ မြန်မာနိုင်ငံ မြေအောက်ရေအဖွဲ့အစည်းများမှ တာဝန် ရှိသူများ တက်ရောက်စေရန်နှင့် Data Quality Control စနစ်များ ရယူဆောင် ရွက်ရန်၊

(ဃ) Global Groundwater Monitoring အစီအစဉ်များတွင် ပူးပေါင်း ပါဝင်ဆောင်ရွက်ရန်၊

(င) မြန်မာနိုင်ငံတစ်ဝန်းလုံးရှိ သင့်တော်သော နေရာဒေသများတွင် Groundwater Monitoring Station များ ထူထောင်ကာ Observation Test Well များ တူးဖော်ထားရှိပြီး Auto Logger System များ တပ်ဆင်၍ အချိန်မှန်မှန် စောင့်ကြည့် လေ့လာသုတေသနပြုခြင်း များ တစ်နှစ်ထက်တစ်နှစ် တိုးချဲ့ ဖြည့်စွက်ဆောင်ရွက်ရန်တို့ ပါဝင်သည်။

မြန်မာနိုင်ငံအပါအဝင် ဖွံ့ဖြိုး တိုးတက်မှုနည်းသော နိုင်ငံများသည် မြေအောက်ရေ ထုတ်ယူသုံးစွဲခြင်း Extraction သာ အဓိကအာရုံထား ဆောင်ရွက်နေကြပြီး နောင်အနာဂတ် မျိုးဆက်များအတွက် မြေအောက်ရေ စောင့်ကြည့်လေ့လာရေးအစီအစဉ်များ (Groundwater Monitoring Programme) ပေါ်ပေါက်ရေးအတွက် နှစ်ရှည် နှစ်တို မဟာဗျူဟာစီမံကိန်းများ ရေးဆွဲ ချမှတ်သင့်ပါသည်။ ထိုသို့မြေအောက်ရေ ကို စောင့်ကြည့်လေ့လာရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရန်အတွက် ကမ္ဘာ့မြေအောက် ရေ စောင့်ကြည့်ရေးနှင့် သုတေသနအဖွဲ့ များဖြစ်သည့် IGRAC၊ UNESCO အဖွဲ့များ၊ အိမ်နီးနားချင်းနိုင်ငံများနှင့် ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်ကာ အဖိုးတန် မြေအောက်ရေသယံဇာတ မပျက်စီး စေရေးအတွက် ဝိုင်းဝန်းထိန်းသိမ်း စောင့်ရှောက်ကာကွယ်ကြရန် လိုအပ် လျက်ရှိပေသည်။



Ms. Anna Lyons (FFI)



Mr. Patrick Oswald (FFI)

တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်နှင့် သစ်ပင်ပန်းပွင့်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ နိုင်ငံတကာအဖွဲ့ (FFI) တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီးအတွင်း ဆီအုန်းစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းများ တွင်းဆင်းလေ့လာ အကြံပြုချက်များ

- စားအုန်းဆီဖုလုံမှု ရည်မှန်းလုပ်ဆောင်ရာတွင် ရေရှည်ဖွံ့ဖြိုးမှုအတွက် စိန်ခေါ် နေသောမြေယာများ အလွန်အကျွံအသုံးပြုမှုကို ပြန်လည်သုံးသပ်သင့်။
- ဈေးနှုန်းချိုသာသော စားအုန်းဆီ တင်သွင်းမှုနှင့် သစ်တောများ ခုတ်ထွင် တိုးချဲ့ စိုက်ပျိုးမည့် အထွက်နှုန်းနည်းသော ဆီအုန်းပင်စိုက်ပျိုးမှုကို စီးပွားရေးတွက်ခြေ ကိုက်မှုချင်း နှိုင်းယှဉ်သုံးသပ်သင့်။
- နိုင်ငံတော်အစိုးရအနေဖြင့် ဆီအုန်းလုပ်ငန်းအတွက် အများနားလည်နိုင်သော ကနဦးမြေယာခွင့်ပြုမှုများ လိုအပ်။
- လူမှုပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုရှိ မရှိ စိစစ်မှုမှတ်တမ်း။
- အစိုးရကျွမ်းကျင်ပညာရှင်အဖွဲ့ ဖွဲ့စည်းပြီး
 - ဆီအုန်းစိုက်ပျိုးမှုအတွက် စံနှုန်းသတ်မှတ်ခြင်း။
 - တိုင်းတာမှုစံသတ်မှတ်ချက် ရှိသင့်။
 - ဆီအုန်းစိုက်ပျိုးခြင်း ခွင့်ပြုမည့်မြေများအတွက် သင့်လျော်မှုရှိ မရှိ ကြိုတင်ဆောင်ရွက်သင့်။
 - တွင်းဆင်းစစ်ဆေး၊ ပြန်လည်သုံးသပ်ကာ လိုအပ်ပါက မြေပြန်လည် သိမ်းယူခြင်း ဆောင်ရွက်သင့်။
- လျှောစောက် ၂၅ ဒီဂရီအထက်တွင် ဆီအုန်းစိုက်ပျိုးရန်နှင့် ခုတ်ထွင်ရှင်းလင်းရန် မသင့်။
- လျှောစောက်မြင့်သော ဒေသများ၊ တောင်ကြောများတွင် သစ်တောများ ချန်ထားသင့်။
- ချောင်းတစ်လျှောက် ရေအရင်းအမြစ်များ ထိန်းသိမ်းသင့်။
- ထိခိုက်မှုနှင့် မြေတိုင်းတာမှုမပြုဘဲ သစ်မခုတ်သင့်။
- ဆီအုန်းလုပ်ငန်းအတွက် မြေကိုမရှင်းလင်းမီ သင့်လျော်သော မြေဟုတ် မဟုတ်၊ သုတေသနပြုလုပ် လေ့လာရန် လိုအပ်။
- တောင်ကုန်း တောင်တန်းများကို သစ်တောများ ချန်လှပ် ထိန်းသိမ်းထားသင့်။

FFI အဓိက အကြံပြုချက်များ

- FFI က အဓိက ထောက်ပြလိုသော အချက်အလက်များမှာ-**
- သဘာဝသစ်တောဒေသများကို ဆီအုန်းတိုးချဲ့မှု ဆိုင်းငံ့ထားသင့်။
 - ဆီအုန်းလုပ်ငန်း၏ ရည်မှန်းချက် target အပေါ် ပြန်လည်သုံးသပ်သင့်။
 - ကဏ္ဍစုံပါဝင်သော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သုံးသပ်ချက် မဟာဗျူဟာဖြင့် ဆုံးဖြတ်ချက်ချနိုင်ရန်နှင့် ပြန်လည်ပြုပြင်နိုင်ရန်၊ ဆောင်ရွက်သင့်။
 - ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ/ လူမှုစီးပွားဆိုင်ရာ ထိခိုက်မှုသုံးသပ်ချက်ကို စိုက်ခင်းများအလိုက် (ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲအပါအဝင်) ဆောင်ရွက်သင့်။
 - ဆီအုန်းလုပ်ငန်း၊ အခြားစီးပွားရေးလုပ်ငန်းနှင့် ဒေသခံပြည်သူများနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်အတွက် ပေါင်းစပ်ထားသော မြေအသုံးချမှုဆိုင်ရာ စီမံချက် လိုအပ်။
 - ဒေသခံများအတွက် အသေးစားဆီအုန်းလုပ်ငန်းများ ထည့်သွင်း စဉ်းစားသင့်။
 - နိုင်ငံတကာ စံနှုန်းများနှင့် ဆက်စပ်နိုင်မည့် ဆီအုန်းလုပ်ငန်း ရေရှည်တည်တံ့ရေးဆိုင်ရာ နိုင်ငံအဆင့် မူဝါဒများ၊ စည်းမျဉ်းများနှင့် လုပ်ငန်းကဏ္ဍအလိုက် ညွှန်ကြားချက်များလိုအပ်။ စသည်တို့ ဆောင်ရွက်သင့်သည်ဟု အကြံပြုထားသည်။
- ထို့ပြင် လက်ရှိဆီအုန်းစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်နေသည့် ကုမ္ပဏီများ၊ စက်ရုံ များနှင့်ပတ်သက်၍လည်း ဆီအုန်း အထွက်နှုန်းနှင့် စားအုန်းဆီ အထွက်နှုန်း မြင့်မားရေး၊ စီးပွားရေးတွက်ခြေကိုက်ရန်နှင့် စက်ရုံအလုပ်သမားများ သက်သာ ချောင်ချိရေး၊ ပညာရေး၊ ကျန်းမာရေးတို့အတွက်လည်း သုံးသပ်အကြံပြု ထားသည်ကို လေ့လာတွေ့ရှိရသည်။



ဦးမြတ်ရှိန် (ညွှန်ကြားရေးမှူး-ငြိမ်း) နှစ်ရှည်သီးနှံဌာနမှ

လက်ရှိလုပ်ကိုင်နေသော ဆီအုန်း ကုမ္ပဏီကြီးတွေရဲ့ စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု ပိုမို တိုးတက်အောင် ပြန်လည်ထူထောင်ရေး (Rehabilitation) လုပ်ဆောင်စေသင့်။ ကုမ္ပဏီများအား မူလမြေယာချထားပေးမှု နှင့်ပတ်သက်၍ ပြန်လည်သုံးသပ်သင့်။ ဒေသနေပြည်သူများရဲ့အကျိုးစီးပွားနဲ့ပတ် သက်၍ မြေယာပိုင်ဆိုင်မှုအငြင်းပွားဖွယ် ရာများနဲ့ လူမှုရေးပြဿနာများကို ညှိနှိုင်း ဖြေရှင်းပေးသင့်။ ဆီအုန်းလုပ်ငန်းဖွံ့ဖြိုး တိုးတက်ရေးအတွက် ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများကို ရေးဆွဲပြဋ္ဌာန်း ဆောင်ရွက်ပေးသင့်။



ဦးတင်သန်းဆွေ (ညွှန်ကြားရေးမှူး) နိဂုံးချုပ်အမှာစကားပြောကြားစဉ်။



ဦးနေမျိုးရွှေ FFI, Program Coordinator



ဦးဇော်ဝမ်း (လက်ထောက်ညွှန်ကြားရေးမှူး)



ဒေါ်တာသိင်္ဂီမြင့် (လက်ထောက်ညွှန်ကြားရေးမှူး)



ဒေါ်ခင်အုန်း (ဦးစီးအရာရှိ)



ဒေါ်ခင်နုနု (ဦးစီးအရာရှိ)



ဦးစောပင်းအောင် (လ/ထည့်စီးမှူး)



မြသိန်း

ပူပြင်းခြောက်သွေ့မှုကြောင့် ဗီယက်နမ်တွင် ကော်ဖီအထွက်နှုန်း လျော့ကျ

မဟာ တွင် ရိဘတ်စ်တာကော်ဖီစေ့ကို အများဆုံးထုတ်လုပ်သော နိုင်ငံ ဖြစ်သည့် ဗီယက်နမ်၏ ၂၀၁၆-၂၀၁၇ ရိဘတ်စ်တာ ကော်ဖီစေ့ အထွက်နှုန်းမှာ ၂၀၁၆ ပူပြင်းခြောက်သွေ့မှုကြောင့် ရှေးကထက် သုံးပုံတစ်ပုံ နီးပါးအထွက်နှုန်းကျဖွယ်ရှိသည်ဟု ဗီယက်နမ်နိုင်ငံ ကော်ဖီစေ့ရောင်းဝယ်ရေး အုပ်စုထံမှ သတင်းထွက်လာသည်။

ယခုနှစ်တွင် နွေရာသီ၌ အပူချိန် လွန်ကဲသည့်အတွက် ဗီယက်နမ်၏ ကော်ဖီစိုက်ခင်း ၂၅၀၀၀၀ ဧကခန့်ပေါ်ရှိ ကော်ဖီပင်များ ပျက်စီးသွားသည်ဟု ဗီယက်နမ်ကော်ဖီနှင့် ကိုကိုးအသင်း ဥက္ကဋ္ဌက ပြောကြားလိုက်၏။

၂၀၁၆ ခုနှစ် မေလဆန်းပိုင်း၌ ဗီယက်နမ်၏ ကုန်းပြင်မြင့်ဒေသအချို့တွင် မိုးအနည်းငယ်ရွာသွန်းခဲ့သော်လည်း ထို မိုးရေဖြင့်မလုံလောက်။ မိုးများများရွာမည့် အခြေအနေမှာလည်း ဇွန်လရောက်မှသာ ဖြစ်နိုင်ချေရှိ၏။

ဗီယက်နမ်သည် နှစ် ၅၀ အတွင်း မကြုံဖူး မိုးခေါင်မှုဒဏ်ကို ခံနေရပြီး၊ အပူဆုံးနေရာမှာ အလယ်ပိုင်းကုန်းပြင်မြင့် ဒေသများဖြစ်၏။ ထိုဒေသများ၌ ဖော်ပြပါ ကော်ဖီပင်များကို ဧကတစ်သန်းခွဲ စိုက်ပျိုး ထား၏။

ဘရာဇီးနှင့်အင်ဒိုနီးရှားတွင်လည်း စိုက်ပျိုး ကြရာ ယခုနှစ် ပူပြင်းခြောက်သွေ့မှု လွန်ကဲသောကြောင့် ကော်ဖီစေ့အထွက် နှုန်းလျော့မည်ကိုသိ၍ လန်ဒန်မြို့ နိုင်ငံ တကာ ကော်ဖီစေ့ အရောင်းအဝယ် ဈေးကွက်တွင် ၂၀၁၆ ဖေဖော်ဝါရီလမှစ၍ ကော်ဖီဈေးသည် ၁၇ ရာခိုင်နှုန်းမြင့်တက် သွား၏။ နောက်ထပ်လည်း ဈေးတက်ရန် အလားအလာရှိ နေ၏။ ယခုအခါ ရိဘတ်စ်တာကော်ဖီစေ့ တစ်တန်လျှင် အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၁၆၄၆ ဈေးရှိနေ၏။ ဗီယက်နမ်တွင် နှစ်စဉ် ဒီဇင်ဘာ၌ ကော်ဖီစေ့များကို ခူးလေ့ရှိ၏။ ဇန်နဝါရီ မှ ဇွန်လအထိ ကော်ဖီစေ့များကို တင်ပို့ ရောင်းချကြ၏။ အင်ဒိုနီးရှားတွင်လည်း အပူဒဏ် ကြောင့် ကော်ဖီစေ့အထွက်နှုန်းနည်းမည် ဟု ခန့်မှန်းထားကြ၏။



အပူရှိန်ပြင်းလွန်းသောကြောင့် ကော်ဖီပင်များ မသန်မာတော့ဘဲ အရွက် များအဝါရောင်လိုက်လာ၏။ ကော်ဖီပင် များလည်း အပွင့်နည်းသွား၏။

ဗီယက်နမ်သည် ရိဘတ်စ်တာ ကော်ဖီပင်များကိုသာ အစိုက်များသော် လည်း ဈေးကောင်းပိုရသည့် အာရေး ဘီကာကော်ဖီပင်များကိုလည်း အသင့် အတင့် စိုက်ပျိုးမှုရှိ၏။

ကော်ဖီပင်များကို ဗီယက်နမ်၊ ကောင်းသည်ဟု ပြောကာ အဆောင် လက်ဖွဲ့များကို ရောင်းကြ၏။ အချို့ ကလည်း သူတို့၏သားများကို ပြည်ပတွင် သွားရောက်အလုပ်လုပ်ခိုင်းပါက ငွေများ များရမည်ဟုရှုလည်းကောင်း၊ အစိုးရ ဝန်ထမ်းလုပ်ခိုင်းပါကလည်း သူတို့ ကူညီ နိုင်သည်ဟုပြောကာ ငွေများကို ချူယူ ကြ၏။ စီအိုင်ဘီအရာရှိများသည် တာဝန် ဖြင့် ကျေးရွာများသို့ရောက်သောအခါ၌

ထိုင်းသန့်များ တရုတ်နှင့်အာဖရိကသို့ ရောင်းချရေး ကြိုးပမ်း

ထိုင်း နိုင်ငံမှ ကုန်သွယ်ရေးဝန်ကြီးဌာနသည် အစိုးရ၊ အစိုးရချင်း ဆန်ဝယ်ရေးအတွက် တရုတ်အစိုးရနှင့်ဆက်သွယ်၍ ကြိုးပမ်းလျက်ရှိ၏။ တရုတ်အစိုးရက ထိုင်းဆန်တန်ချိန်တစ်သန်းဝယ်ယူရေးကို ကြိုးပမ်းနေခြင်းဖြစ်သည်။ ၎င်းပြင် ထိုင်းအစိုးရသည် တရုတ်ပြည်မှ ထိုင်းရော်ဘာနှင့်ပီလောပီနဲ့ဥများကိုပါ ဝယ်ယူရေးကိုလည်း ဆက်လက် ကြိုးပမ်းနေ၏။

ထိုင်းနှင့်တရုတ်သည် ၂၀၁၄ ခုနှစ် ဒီဇင်ဘာလ၌ ထိုင်း ဆန်သစ်နှင့် ဆန်ဟောင်းတန်တစ်သန်းနှင့် ထိုင်းရော်ဘာ တန် နှစ်သိန်းကို ဝယ်ယူရန် နားလည်မှုစာချုပ်လွှာကို ရေးထိုးခဲ့ကြ၏။ ထိုစာချုပ်လွှာအရ အဆိုပါပစ္စည်းများကို ၂၀၁၆ ခုနှစ်တွင် စတင်ရောင်းဝယ်မှုပြုလုပ်ရမည်ဖြစ်သည်။ ထိုင်းနိုင်ငံသည် ရာသီဥတုပူပြင်းခြောက်သွေ့မှုကြောင့် ၂၀၁၅ ခုနှစ်တွင် ဆန်စပါးအထွက်နှုန်းလျော့ခဲ့သော်လည်း ၂၀၁၆ ခုနှစ်တွင် ဆန်တန်ချိန် ၉ ဒသမ ၅ သန်းအထိ တင်ပို့ရောင်းချ နိုင်ဖွယ်ရှိ၏။ (ထိုင်းနိုင်ငံတွင် ယခင်လက်ကျန်ဆန်စပါးများ တန်များစွာ ရှိ၏။) ထိုင်းအစိုးရသည် ကုန်သွယ်ရေးကိုယ်စားလှယ်အဖွဲ့ တစ်ဖွဲ့ကိုလည်း အာဖရိကတိုက်တောင်ပိုင်းနှင့် မိုဇမ်ဘစ်နိုင်ငံသို့ စေလွှတ်၍ ဆန်စပါးများကို ရောင်းချရန် အစီအစဉ်ရှိ၏။ လောလောဆယ်တွင် ထိုင်းအစိုးရ၏ လက်ထဲဝယ် ဆန်

တန်ချိန် ၁၁ ဒသမ ၄ သန်းရှိ၏။ ၂၀၁၁-၂၀၁၄ တွင် ထိုင်း အစိုးရသည် ထိုင်းလယ်သမားများထံမှ ထိုကာလဆန်စပါး ပေါက်ဈေးထက် ၄၀ ရာခိုင်နှုန်းဈေးပိုပေး၍ ဆန်စပါးများကို ဝယ်ခဲ့ရာ ထိုစဉ်က ထိုင်းအစိုးရလက်ထဲ ဆန်စပါးတန်ချိန် ၁၈ ဒသမ ၇ သန်းအထိ ရှိခဲ့၏။ ၂၀၁၄ ခုနှစ်တွင် ထိုင်းအစိုးရသည် ဆန်တန်ချိန် ၅ ဒသမ ၀၅ သန်းကို ပြည်ပသို့ရောင်းချနိုင်ခဲ့ရာ ဘတ်ငွေ ၅၃ ဒသမ ၉ ဘီလီယံရှိခဲ့၏။ ထိုင်းအစိုးရ၏ ကုန်သွယ်ရေးနှင့် ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေး ဝန်ကြီးဌာနသည် ထိုင်းဆန်များကို ပြည်ပသို့တင်ပို့ရောင်းချရန် အားသွန်ခွန်စိုက် ကြိုးပမ်းလျက်ရှိရာ ၂၀၁၆ ခုနှစ် ပထမသုံးလ အတွင်း ဆန်တန်ချိန် ၂ ဒသမ ၈၃ သန်းကို ပြည်ပသို့ တင်ပို့ ရောင်းချနိုင်ခဲ့၏။ ၂၀၁၅ ခုနှစ် အလားတူလများကထက် ၃၄ ရာခိုင်နှုန်းပိုမို ရောင်းချခဲ့ရ၏။ (ဘန်ကောက်ပို့စံ ၉.၅.၂၀၁၆)

လယ်သမားများထံမှ ငွေများကို မတရားလိမ်လည်၍ ယူနေကြသော ဒုစရိုက်ဂိုဏ်းများ ဖြိုခွင်း

မည် သည်နိုင်ငံ၌မဆို တောင်သူ လယ်သမားအများစုသည် အလွန်ရိုးသားကြ၏။ ဤသို့ ရိုးသားမှုကို အခွင့်ကောင်းယူ၍ ဒုစရိုက်ဂိုဏ်းသားများသည် နည်း မျိုးစုံသုံး၍ တောင်သူလယ်သမားများ ထံမှ ငွေများ အထူးသဖြင့် တောင်သူ လယ်သမားများ ငွေရွှင်ချိန်၌ မတရား သောနည်းလမ်းများဖြင့် ငွေများကို လိမ်ညာယူလေ့ရှိကြ၏။ ဤသည်ကို တောင်သူလယ်သမားများ သိရှိထားဖို့ လို၏။ ထိုဒုစရိုက်ကောင်များ ပြောဆို သည်များကို မယုံကြည်ကြဖို့ လို၏။ ထိုင်းနိုင်ငံမှ စီအိုင်ဘီဟုခေါ်သည့် ဗဟိုစုံစမ်းစစ်ဆေးရေးဗျူရိုသည် ထိုင်း လယ်ယာလုပ်သားအချို့အပေါ် လိုက်လံ လိမ်ညာ၍ ငွေများကို လိမ်ယူနေသည့်



ဗဟိုစုံစမ်းစစ်ဆေးရေးဗျူရို (စီအိုင်ဘီ) ထိပ်တန်းအရာရှိ သီတီရတ်

လယ်ယာထွက်ကောက်ပဲသီးနှံများကို ရောင်းပြီး၊ လက်ထဲငွေရွှင်နေချိန်၌ အဆိုပါ ဒုစရိုက်ဂိုဏ်းသားများသည် လယ်သမား များကို အယုံသွင်း၍ ငွေများကိုရအောင် ကြိုးစားကြ၏။ လောင်းကစားကို ဝါသနာပါသော လယ်သမားများကို လောင်းကစားခိုင် များက လိမ်ညာပြီး ငွေများကိုချူကြရာ အချို့လယ်သမားများမှာ လက်ထဲ၌ ငွေများလုံးဝမကျန်တော့ဘဲ လောင်းကစား ပိုင်းများ၌ ငွေများကုန်သွားကြ၏။ ထိုင်းနိုင်ငံမှ လယ်သမားများသည် အဆိုပါဒုစရိုက်ဂိုဏ်းများ၏ လုပ်ရပ်များ ကြောင့် နှစ်စဉ်ထိုင်းဘတ်ငွေသန်းဂဏန်း နှင့်ချီ၍ လိမ်ညာခြင်းခံနေကြရသည်ဟု ထိုင်းစီအိုင်ဘီထိပ်တန်းအရာရှိက ပြောဆို၏။ ၂၀၁၆ ဧပြီလအတွင်း၌ စီအိုင်ဘီမှ အရာရှိများသည် လယ်သမားများ၏ ငွေများကို လိမ်ညာ၍ ယူခဲ့ကြသည့် ဒုစရိုက်ဂိုဏ်းသား ၄၀ ကို ဖမ်းဆီးထား ပြီဟု သိရ၏။ အဆိုပါဒုစရိုက်ကောင်များသည် လယ်သမားများကို အယုံသွင်း၍ ထိ လက်မှတ်အတုများကို ရောင်းခြင်း၊ ရွှေတု များကိုရောင်းခြင်း၊ စီးပွားလာဘ်လာဘ

(ဝေါလ်စထရီဂျာနယ် ၉.၅.၂၀၁၆) ရွာသားများအား လူစိမ်းများပြောတိုင်း မယုံကြရန် ပညာပေးကြရ၏။ လိမ်ညာမှုများဖြင့် ထောင်ကျ၍ ထောင်မှထွက်လာကြသူများသည် အုပ်စု ဖွဲ့၍ ကျေးရွာများသို့သွားကာ မသိနား မလည် သော ကျေးရွာသားများ၊ တောင်သူလယ်သမားများအား အယုံ သွင်းပြီး သူတို့ထံမှ ငွေများကို ချူယူလေ့ ရှိကြသည်ဟု စီအိုင်ဘီထိပ်တန်းအရာရှိက ပြောဆို၏။ (ဘန်ကောက်ပို့စံ ၉.၅.၂၀၁၆)

ချိပါ ကျေးရွာ ကြာဘိုကန်ကွင်း ထဲက လယ်တဲ။ လယ်သမား ကြီး များက တဲအပြည့်။ ဆည်မြောင်း နှင့် ရေစီမံခန့်ခွဲမှုဦးစီးဌာန ရွှေဘိုက လက်ထောက်ညွှန်ကြားရေးမှူး ဦးစော သက်ခိုင်ဝင်းနှင့် ဝန်ထမ်းများ၊ ရွှေဘို ခရိုင် စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာနက ခရိုင် ဦးစီးမှူး ဦးဆွေနှင့် ဝန်ထမ်းများ လည်း စုံညီစွာ ရောက်ရှိနေကြသည်။ စာရေးသူသိလိုသည်များကို အစည်း အဝေးတက်ရောက်သူများက ပြောပြ ကြသည်။

ဤကွင်းသည် မိုးမှာ ရွှေဘို ပေါ်ဆန်းမွေး၊ နွေမှာ ပုလဲသွယ်၊ ၇၄၇၊ ရွှေဝါစို၊ ရွှေဆယ်ရင်တို့ စိုက်သည်။ ရွှေဘို ပေါ်ဆန်းမွေးက ဒီဇင်ဘာလလယ်နှင့် ဇန်နဝါရီပထမပတ်အတွင်းမှာ ပေါ်ပြီး ကြားမှာ နှစ်လခြားကာ နွေစပါးစိုက်ကြ သည်။ နွေစပါးကလည်း နှုလိုင်ပထမပတ် ထဲမှာပေါ်၍ နှစ်တစ်ပတ်လည်ဖြစ် သွားသည်။

မိုးစပါးစိုက်ချိန်အထိ အတင်းတွန်း ပြီး ရိတ်သိမ်းခြွေလှေ့ရတာဆိုတော့ လယ်ကွင်းထဲကနေ ကောက်လှိုင်းစည်း တွေဆွဲထုတ်ဖို့ ကုန်ထုတ်လမ်းလိုလာပြီ။ ၀ ဒသမ ၄ ဧကအကျယ် လယ်ကွက်တွင် စုပေါင်းစိုက်ကြပြီး ရတဲ့ငွေနှင့် ကုန်ထုတ် လမ်းဖောက်ဖို့ ရန်ပုံငွေထူထောင်ရန် ဆွေးနွေးကြသည်။

ဒါကိုဆည်မြောင်းကလည်း စက် ယန္တရားနှင့်ကူညီမည်။ ထိုမှတစ်ဆင့် အဆင့်မြင့်လယ်ယာနှင့် စက်မှုလယ်ယာ စနစ်သို့ ကူးရန် ရည်ရွယ်ထားကြသည်။

သဖန်းဆိပ်ဆည်ရေသောက်ကွင်း တွေက ရေကောင်း၊ မြေကောင်း၊ စပါး ထွက်ကလည်း ကောင်းမှကောင်း။ ယခုနှစ် ရွှေဘိုပေါ်ဆန်းမွေး စပါးတင်း ၁၀၀ လျှင် ကျပ် ၁၄ သိန်းအထိ ရကြသည်။ ဈေးကောင်းရ၍ ၃၂၄၄၅၅ ဧကစိုက်ဖို့ စိုင်းပြင်းနေကြသည်။ အရင်နှစ် ၂၀၁၄-၂၀၁၅ က ရွှေဘိုပေါ်ဆန်းမွေး ၂၈၀၁၁ ဧကစိုက်ပြီး တစ်ဧက ၈၅ ဒသမ ၈၀ တင်း ထွက်လို့ အမြတ်ငွေ တစ်ဧက ကျပ် ၁၂ သိန်းရခဲ့သည်။ ထို့ကြောင့် ယခုနှစ် ဧကတိုးစိုက်ဖို့ ဟန်ပြင်ကြခြင်းဖြစ်သည်။ သဖန်းဆိပ်ရေလှောင်တံဆိပ်တွင် ၇.၆၂၀၁၆

တာဝန်ကျေပို့ အချိန်တန်ပြီ

ထိန်လင်း (ပန်းတူသိုလ်)

ကြီး ဒေါ်ဗိုလ်မတို့မိသားစု ယခင်နှစ်က ရွှေဘိုပေါ်ဆန်းမွေးပေါ်ပေါ်ချင်း ကျပ် ရှစ်သိန်းဈေးရလိုက်၍ ရွှေဘိုမြို့၏ မြို့ဒေါင့်စေတီပွဲတော်ကာလတွင် အပျော် ကြီးပျော်ခဲ့ကြသည်။

မိုးစပါးဝင်ငွေကျပ်သိန်း ၂၅၀ ကျော် ရခဲ့၍ တိုးစိုက်ဖို့ပြင်ဆင်နေပြီ။ နွေစပါး ကလည်း ဧရာမင်းက ကျပ်ရှစ်သိန်းဈေး၊ ရွှေသွယ်ရင်က ကျပ်ငါးသိန်းဈေး၊ ပုလဲ သွယ်က ကျပ်ငါးသိန်းခွဲဈေး။ မက်လောက်စရာပင်။ တစ်ဖက်တွင် ရက်ကန်းလုပ်ငန်းကို လုပ်ကိုင်ကြသေး သည်။ ချိပါပုဆိုး၊ ဆိပ်ခွံလုံချည်ဆိုတာက မြင်လိုက်တာနဲ့ ဝယ်ချင်စရာ။ ရွာထဲ တိုက်အိမ်တွေချည်း။

သဖန်းဆိပ်ဆည်ရေသောက် ရွှေဘို ခရိုင်ခုနစ်မြို့နယ်တွင် ယခုနှစ် ၂၀၁၅-၂၀၁၆ တွင် မိုးစပါး ၄၇၂၄၅၃ ဧက၊ နွေစပါး ၂၆၄၀၇၈ ဧက၊ နွေနှမ်း ၆၅၃၁၅ ဧက၊ မိုးကြိုပဲတီစိမ်း ၂၄၀၈၉ ဧကအထိ စိုက်ကြမည်ဆို၏။ ယခင်နှစ်ကထက် ဧကတွေ ပိုလာသည်။ စပါးဈေးကောင်း



ဝက်လက်မြို့နယ် ၊ စိုင်းနိုင်လေးကျေးရွာ နှမ်းစိုက်ခင်း

တင်း ၄၄၂ သိန်းကျော်၊ နွေစပါးတင်း ၂၅၅ သိန်းကျော်၊ နွေနှမ်းတင်း ၁၃၅ သိန်း ကျော်နှင့် မိုးကြိုပဲတီစိမ်းတင်း သုံးသိန်း ကျော်ထွက်မည်ဟု မှန်းထားကြသည်။



ရွှေဘိုမြို့ ၊ လုံးတော်ကျေးရွာ ပဲတီစိမ်းစိုက်ခင်း

သလို နွေနှမ်းကလည်း တစ်ဧကကို ၄၇၈၅၀၀ ကျပ် အမြတ်ရကြသည်။ မိုးကြို ပဲတီစိမ်းကလည်း တစ်ဧကကို ၃၈၀၂၅၀ ကျပ်၊ အသားတင်အမြတ်ကျန်သည်။ ထို့ကြောင့် လယ်သမားကြီးအချို့ မိုးစပါး အပြီး နွေနှမ်းနှင့်မိုးကြိုပဲတီစိမ်း ဆက်စိုက်

ထိုဒေသတွင် နွေစပါးများ ရင့်မှည့် နေပြီး၊ နွေနှမ်းနှင့်ပဲတီစိမ်းများ ရိတ်သိမ်း နေကြပြီ။ သံသေတစ်ပြည်ဝ၊ ပြဒါးသေ တစ်ဆွေဝ၊ ဆည် ရေပေးဝေတော့ တစ်နယ်မြေလုံးဝနေကြပြီ။ ဆေးစိုက်ဒေသ မဟုတ်၍ ဆေးရိုးမီးလှုံဟု မဆိုနိုင်သော် လည်း ဆီရေချိုးကာ စပါးတောင်လို ပုံနေပြီဟု ဆိုနိုင်သည်။

နွေစပါးနှင့်မိုးစပါးကာလသည် အသည်းအသန်ကာလ။ ထိုကာလတွင် ကုန်ထုတ်လမ်းဖောက်၍ စက်မှုလယ်ယာ စနစ်ဖြင့် ရိတ်သိမ်းခြွေလှေ့ကာ မိုးစပါး မိအောင် စိုက်ကြပေတော့မည်။

“ဒါနဲ့ ရေခွန်ကောဗျာ...”ဟု မေးလိုက်ရာ ဆည်မြောင်းနှင့်ရေစီမံ ခန့်ခွဲမှုဦးစီးဌာနမှ လက်ထောက် ညွှန်ကြားရေးမှူး ဦးစောသက်ခိုင်ဝင်းက ရေခွန်လယ်ဂျာကြီးကိုဖွင့်ကာ ၂၀၀၆-၀၇ နွေသီးနှံမှ ၂၀၁၄-၂၀၁၅ နွေသီးနှံ အထိ စည်းကြပ် လျာထားငွေ ကျပ် သန်းထောင်ပေါင်း ၇၁၃၁(ကျပ် ခုနစ်ဘီဘီယံကျော်)အနက် ၃၁.၃.၂၀၁၆ ရက်အထိ ကောက်ခံရငွေ ကျပ် သန်း ၈၁၁ သန်းသာ ရရှိသေး၍ ကောက်ခံရန်

ကျန်ငွေကျပ် သန်းထောင်ပေါင်း ၆၃၁၉ (ကျပ် ၆ ဒသမ ၃ဘီဘီယံကျော်) ရှိကြောင်း။ ချိပါရွာတစ်ရွာတည်းမှာပင် ငွေကျပ် ၁၆၁၁ သိန်း (ကျပ်သန်း ၁၆၁ သန်း ကျော်)ကျန်ရှိနေကြောင်း ရှင်းပြသည်။

လယ်တစ်ဧကစိုက်ဖို့ ဆည်ရေ ခြောက်ဧကပေ သုံးရသည်။ ယာတစ်ဧက ဆိုလျှင် ဆည်ရေနှစ်ဧကပေ သုံးရသည်။ လယ်/ဘဏ်ကလည်း လယ်စိုက်စရိတ် ယခင်တစ်ဧကကျပ်တစ်သိန်းမှ ယခု တစ်သိန်းခွဲအထိ တိုးမြှင့်ထုတ်ချေးထား သည်။ ထိုရေ၊ ထိုစိုက်စရိတ်ဖြင့် မိုးစပါး ရွှေဘိုပေါ်ဆန်းမွေးစိုက်လျှင် တစ်ဧက ဝင်ငွေ ကျပ် ၁၂ သိန်း၊ နွေစပါးစိုက်လျှင် တစ်ဧက ဝင်ငွေကျပ်သုံးသိန်းခြောက် သောင်းမှ ခုနစ်သိန်းနှစ်သောင်းအထိ စပါးမျိုးအလိုက် ဝင်ငွေရနေကြသည်။ နွေစပါးမစိုက်ဘဲ နွေနှမ်းစိုက်လျှင်လည်း တစ်ဧက အသားတင်အမြတ်ကျပ်ငါးသိန်း နီးပါး၊ မိုးကြိုပဲတီစိမ်းစိုက်လျှင် တစ်ဧက အသားတင်အမြတ် ကျပ်နှစ်သိန်းနီးပါး ဝင်နေကြသည်။

ရေခွန်က စပါးတစ်ဧကမှ ၁၉၅၀ ကျပ်။ အခြားသီးနှံ (နွေနှမ်း၊ ပဲတီစိမ်း) တစ်ဧကမှာ ၉၀၀ ကျပ်သာ သတ်မှတ် ခြင်းဖြစ်သည်။ ရေခွန်က ရွှေဘိုပေါ်ဆန်း မွေး၊ စပါးနို့ဆီဘူးနှစ်ဘူးဖိုးသာရှိသည်။ ကြက်စာ၊ ငှက်စာလောက်တောင်မရှိ။

ကိုယ်စိုက်ဖို့အတွက် ရေခွန်ဖိုးကို နိုင်ငံတော်သို့ အခွန်ပေးသွင်းရန် တာဝန်ရှိကြောင်း ဦးစောသက်ခိုင်ဝင်း နှင့် ဦးဆွေတို့က ရှင်းပြချိန်တွင် လယ်တဲထဲ၌ တိတ်ဆိတ်သွားသည်။ မိုးသံတဖြောက်ဖြောက်ကိုသာ ကြားနေ ရသည်။ စကားကြွယ်လှသည့် ချိပါ သားကြီးများ အတွေးဝင်နေကြသည်။ အတွေးမှလက်တွေ့တာဝန်ကျေကြဖို့ လိုသည်။

တာဝန်ကိုယ်စီကျေပို့ အချိန်တန်ပြီ။ ၁၉၅၀ ကျပ် ရေခွန်ပြေစာ လယ်ဘဏ်ကို သွားပြမှ လယ်ဘဏ်ကလည်း စိုက်စရိတ် ချေးငွေ တစ်သိန်းခွဲ ချက်ချင်းထုတ်ပေး။ ဆည်ရေတွေရ၊ စိုက်စရိတ်တွေရ။ စပါး ကလည်းအထွက်ကောင်း၊ ဈေးကောင်း လည်းရ၊ တစ်နယ်လုံးလည်း ကြွေးမြီကင်း၊ ဘယ်လောက် ကောင်းလိုက်လေမလဲဗျာ။

ထိုခါတွင် မျှော်လင့်နေတဲ့ ကုန် ထုတ်လမ်းလည်းရ၊ အဆင့်မြင့်လယ်ယာ တွေလည်း ပေါ်ထွက်လာ။ အဲဒါမျိုး ဖြစ်သင့်ပြီ။ “ကျွန်တော်က ဆိပ်ခွံသား၊ ဦးဆွေက သလုံးသား၊ ရွှေဘိုသားစစ်စစ် တွေ။ ရွှေဘိုသားတွေ သတ္တိပြုဖို့ အချိန် တန်ပြီ။ အတွေးအခေါ်တွေ ပြောင်းလဲချိန် တန်ပြီ”ဟု ဦးစောသက်ခိုင်ဝင်းက အသံ အောင်အောင်နှင့် ရှင်းပြရင်း ထိုနေ့က စကားပိုင်းကို သိမ်းခဲ့ပါသည်။



ရွှေဘိုပေါ်ဆန်းမွေးစပါးခင်း



လယ်တဲထဲက စကားပိုင်း

ရက် ရေလက်ကျန် ၁၅၅၆၂၉၉ ဧကပေ ရှိနေ၍ ဆည်မြောင်းကလည်း စိုက်ပျိုးရေ အတွက် အာမခံသည်။ လယ် ၂၁ ဧကစိုက်သည့် လယ်သူမ

ကြသည်။ သဖန်းဆိပ်ဆည်ရေသောက်ဒေသ မိုးလေဝသလည်း အထူးကောင်းနေသဖြင့် ယခုနှစ် ၂၀၁၅-၂၀၁၆ ခုနှစ်တွင် မိုးစပါး

ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဒေါက်တာအောင်သူ မွေးရေကျေးလက်ကဏ္ဍဝန်ထမ်းသားသမီးများ ပညာရည်ချွန်ဆု ချီးမြှင့်ခြင်းနှင့် ပညာသင်ထောက်ပံ့ကြေးပေးအပ်ခြင်း အခမ်းအနားတွင် ဂုဏ်ပြုအမှာစကားပြောကြား

နေပြည်တော် ဇွန် ၁၅

ရွှေ ရောင်လွမ်းသည့် အနာဂတ်နိုင်ငံတော်ဖြစ်ရေးသည် ယနေ့မျိုးဆက် သစ် လူငယ်များ၏ လက်ဝယ်တွင်ရှိကြောင်း၊ ပညာရေးကဏ္ဍ တိုးတက်အောင် ဆောင်ရွက်ပေးမှသာ လူ့စွမ်းအားအရင်းအမြစ် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက် လာပြီး ခေတ်မီဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်သော နိုင်ငံတော်သစ် တည်ဆောက်ရေးအတွက် များစွာအထောက်အကူပြုစေမှာဖြစ်ကြောင်းဖြင့် ယနေ့ နံနက် ၉ နာရီက စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေး နှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန၊ ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးရုံး စုဝေးဆောင်ခန်းမ၌ ကျင်းပ သည့် မွေးရေကျေးလက်ကဏ္ဍ ဝန်ထမ်းသားသမီးများ၏ ၂၀၁၅-၂၀၁၆ ပညာ သင်နှစ်၊ ပညာရည်ချွန်ဆုချီးမြှင့်ခြင်းနှင့် ၂၀၁၆-၂၀၁၇ ပညာသင်နှစ်၊ ပညာသင်ထောက်ပံ့ ကြေးပေးအပ်ခြင်းအခမ်းအနားတွင် ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဒေါက်တာအောင်သူက အမှာစကား ပြောကြားသည်။ (ပုံ)

ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးက ဆက်လက် ပြောကြားရာတွင် 'မိဘ၊ ဆရာ၊ ပူးပေါင်း ကလေးပညာကောင်း' ဆိုသည့်စကားနှင့် အညီ လက်ဦးဆရာများအနေဖြင့် သားသမီးများအပေါ် စိတ်ဓာတ်ခွန်အား ဖြစ်စေသည့် အတွေးအမြင်၊ ကျယ်ပြန့် စေသောစာရိတ္တ၊ စင်ကြယ်စေသော ကိုယ်ကျင့်တရား၊ ဖြောင့်မတ်စေသော လောကနီတိနှင့် ပြည်သူ့နီတိအကျင့် ကောင်းများကို သွန်သင်ပြုစု ပျိုးထောင် ပေးနိုင်ခဲ့မှုအပေါ် အသိအမှတ်ပြု ကျေးဇူး တင်ရှိပါကြောင်း။ မိဘများ၏ ကောင်းမွန် သော

ထိန်းကျောင်းသွန်သင်မှု၊ သားသမီးများ၏ စွမ်းစွမ်းတစ်ကြိုးစားအားထုတ်မှုတို့၏ အောင်မြင်မှုအသီးအပွင့်ရလဒ်များအပေါ် ချီးမြှောက်ဂုဏ်ပြုခွင့်ရသည့်အတွက် များစွာ ဝမ်းမြောက်ဂုဏ်ယူပါကြောင်း ပြောကြား သည်။ ဂုဏ်ပြုဆုချီးမြှင့်ပွဲအခမ်းအနားတွင် ၂၀၁၅-၂၀၁၆ ပညာသင်နှစ်တက္ကသိုလ် ဝင်တန်းစာမေးပွဲ၌ ခြောက်ဘာသာ ဂုဏ်ထူးရှင်ငါးဦး၊ ငါးဘာသာဂုဏ်ထူးရှင် ငါးဦး၊ လေးဘာသာဂုဏ်ထူးရှင် ၁၄ ဦး၊ သုံးဘာသာဂုဏ်ထူးရှင် ၃ နှစ်ဦး၊ နှစ်ဘာသာဂုဏ်ထူးရှင် ၁၄ ဦးနှင့်



တစ်ဘာသာဂုဏ်ထူးရှင် ၂၇ ဦး၊ ဂုဏ်ထူး ပေးအပ်ချီးမြှင့်ကြသည်။ ဖြင့် ထူးချွန်စွာ အောင်မြင်သူ စုစုပေါင်း ထို့နောက် ၂၀၁၆-၂၀၁၇ ပညာသင် ကျောင်းသား ကျောင်းသူ ၇၂ ဦးတို့အား နှစ်အတွက် မူလတန်း၊ အလယ်တန်း၊ ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးနှင့် ဌာနဆိုင်ရာ အထက်တန်းနှင့် တက္ကသိုလ်များသို့ တာဝန်ရှိသူ များက ဂုဏ်ပြုဆုများ တက်ရောက်မည့် ကျောင်းသား၊

ကျောင်းသူများအား ပညာသင်ထောက်ပံ့ ကြေးနှင့် ကျောင်းသုံးပစ္စည်းများ စုစုပေါင်း တန်ဖိုးငွေကျပ် ၅၈၉၀၉၂၁၀ ထောက်ပံ့ ပေးအပ်သည်။

MOALI မြန်ကြားရေး



ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဒေါက်တာအောင်သူ ခြောက်ဘာသာဂုဏ်ထူးရှင်တစ်ဦးအား ဂုဏ်ပြုဆုချီးမြှင့်စဉ်။



ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဒေါက်တာအောင်သူ ခြောက်ဘာသာဂုဏ်ထူးရှင်များနှင့် အမှတ်တရဓာတ်ပုံရိုက်ကူးစဉ်။



အမြဲတမ်းအတွင်းဝန် ဒေါက်တာခင်မော် ငါးဘာသာဂုဏ်ထူးရှင်များနှင့် အမှတ်တရဓာတ်ပုံရိုက်ကူးစဉ်။



ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဒေါက်တာအောင်သူ ၂၀၁၅-၂၀၁၆ ပညာသင်နှစ် တက္ကသိုလ်ဝင်တန်း ဂုဏ်ထူးရှင်များနှင့်အတူ အမှတ်တရ ဓာတ်ပုံရိုက်ကူးစဉ်။

ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဒေါက်တာအောင်သူ တရုတ်ပြည်သူ့သမ္မတနိုင်ငံ စီးပွားရေးသံမှူးနှင့်အဖွဲ့အား လက်ခံတွေ့ဆုံ

နေပြည်တော် ဇွန် ၁၅

စိုက် ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့်ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဒေါက်တာအောင်သူသည် အမြဲတမ်းအတွင်းဝန် ဒေါက်တာခင်ဇော်၊ ဒုတိယအမြဲတမ်း အတွင်းဝန် ဦးသက်နိုင်ဦး၊ ဌာနဆိုင်ရာ တာဝန်ရှိသူများနှင့် အတူ ယနေ့နံနက် ၁၁ နာရီက ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်ဆိုင်ရာ တရုတ်ပြည်သူ့သမ္မတနိုင်ငံသံရုံးမှ စီးပွားရေးသံမှူး Mr.Xie Guoxiang ဦးဆောင်သည့် ကိုယ်စားလှယ်အဖွဲ့အား ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးရုံး အစည်းအဝေးခန်းမ၌တွေ့ဆုံ၍ နှစ်ဖက်ရေရှည်အကျိုးစီးပွားတိုးတက်ရေးအတွက် တရုတ်-မြန်မာနှစ်နိုင်ငံ ကျေးလက်ဖွံ့ဖြိုးရေးနှင့်လယ်ယာကဏ္ဍ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရေးဆိုင်ရာများ၊ နည်းပညာနှင့်သုတေသနလုပ်ငန်းများတွင် ရင်းနှီးမြုပ်နှံရေးနှင့် ကူညီထောက်ပံ့ပေးမည့်စီမံကိန်းဆိုင်ရာကိစ္စရပ်များကို ရင်းနှီးပွင့်လင်းစွာ ဆွေးနွေးကြသည်။ (ယာပုံ) **MOALI ပြန်ကြားရေး**



ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဒေါက်တာအောင်သူ UNICEF မှ မြန်မာဌာနကိုယ်စားလှယ်အား လက်ခံတွေ့ဆုံ

နေပြည်တော် ဇွန် ၁၅

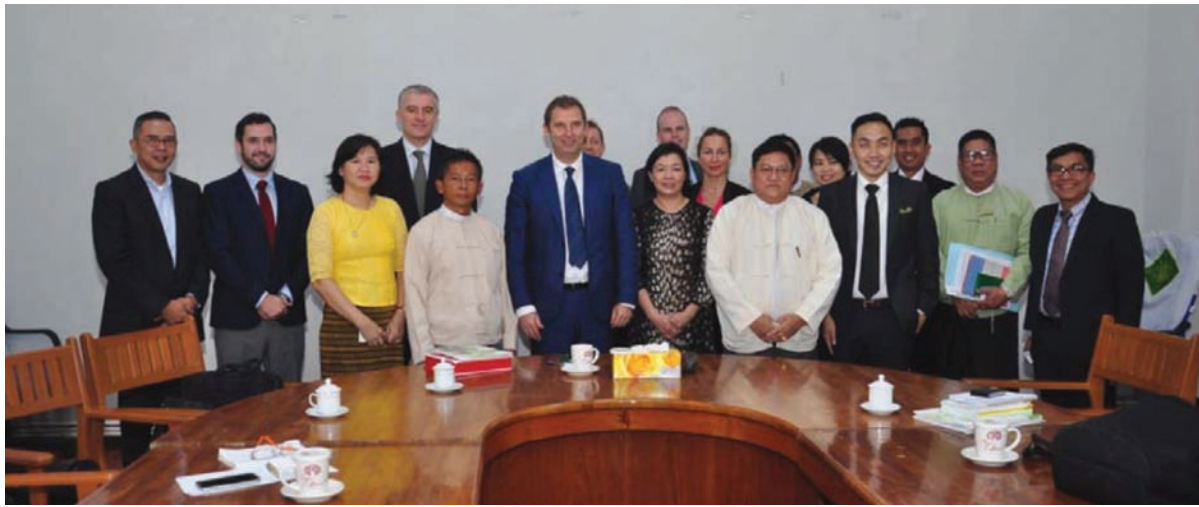


စိုက် ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့်ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဒေါက်တာအောင်သူသည် အမြဲတမ်းအတွင်းဝန် ဒေါက်တာခင်ဇော်၊ ဒုတိယအမြဲတမ်း အတွင်းဝန် ဦးသက်နိုင်ဦး၊ ဌာနဆိုင်ရာ တာဝန်ရှိသူများနှင့် အတူ ယနေ့မွန်းလွဲ ၁ နာရီက United Nations Children's Fund (UNICEF) မှ မြန်မာဌာနကိုယ်စားလှယ် Mr.Bertrand Bainvel အား ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး၏ ဧည့်ခန်းမ၌ လက်ခံတွေ့ဆုံ၍ လယ်ယာကဏ္ဍ ထူးခြားအောင်မြင်စွာ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးအတွက် ရက် ၁၀၀ စီမံချက်အတွင်း ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မည့် အစီအစဉ်များနှင့် ကာလရှည်စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများတွင် ဝန်ကြီးဌာနနှင့် ဆက်လက်ပူးပေါင်းအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်သွားမည့် အစီအစဉ်များကို ရင်းနှီးပွင့်လင်းစွာ ဆွေးနွေးကြသည်။ (ဝဲပုံ) **MOALI ပြန်ကြားရေး**

ဒုတိယဝန်ကြီး ဒေါက်တာထွန်းဝင်း ဥရောပ-အာဆီယံ စီးပွားရေးမိတ်ဖက်အဖွဲ့ (EABA) မှ မစ်ရှင်အဖွဲ့နှင့် ဆွေးနွေး

နေပြည်တော် ဇွန် ၁၅

စိုက် ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့်ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန ဒုတိယဝန်ကြီး ဒေါက်တာထွန်းဝင်းသည် အမြဲတမ်းအတွင်းဝန် ဒေါက်တာခင်ဇော်၊ ဒုတိယအမြဲတမ်း အတွင်းဝန် ဦးသက်နိုင်ဦး၊ ဌာနဆိုင်ရာ တာဝန်ရှိသူများနှင့် အတူ ယနေ့နံနက် မွန်းလွဲ ၁ နာရီက ဥရောပ-အာဆီယံ စီးပွားရေးမိတ်ဖက် အဖွဲ့ (Europe ASEAN Business Alliance: EABA) မှ မစ်ရှင်အဖွဲ့အား ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးရုံး အစည်းအဝေးခန်းမ၌ တွေ့ဆုံ၍ မြန်မာနိုင်ငံ၏ အဓိက ရည်မှန်းချက်ဖြစ်သည့် ရေရှည်တည်တံ့သော ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးလုပ်ငန်းများတွင် ကူညီထောက်ပံ့ပေးနိုင်ရေးဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များနှင့် ပုဂ္ဂလိကစီးပွားရေးဆိုင်ရာ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရေးအခန်းကဏ္ဍ တိုးမြှင့်ဆောင်ရွက်မည့်ကိစ္စရပ်များကို ရင်းနှီးပွင့်လင်းစွာ ဆွေးနွေးကြသည်။ (ယာပုံ) **MOALI ပြန်ကြားရေး**



ဒုတိယဝန်ကြီး ဒေါက်တာထွန်းဝင်း စိုက်ပျိုးရေးသွင်းအားစု ကုန်ပစ္စည်းသစ်များ မိတ်ဆက်ပွဲ တက်ရောက် အမှာစကားပြောကြား

နေပြည်တော် ဇွန် ၁၅



လယ် ယာကဏ္ဍ၏ အဓိကအသက်သွေးကြောတစ်ခုဖြစ်သည့် သွင်းအားစု ဓာတ်မြေဩဇာ၊ ရွက်ဖျန်းမြေဩဇာ၊ ပိုးသတ်ဆေး၊ မှိုသတ်ဆေး၊ ပေါင်းသတ်ဆေးစသည်တို့၏ အရည်အသွေးအာမခံချက် ကောင်းမွန်မှု၊ တောင်သူလယ်သမားများလက်ဝယ်အရောက် အာမခံမှု ပြည့်ဝသည့် ဝန်ဆောင်မှု အပါအဝင် သတ်မှတ်ပြဌာန်းထားသော ဓာတ်မြေဩဇာနှင့် ပိုးသတ်ဆေးဆိုင်ရာ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေတို့နှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ကြရန် လိုအပ်ကြောင်းဖြင့် ယနေ့နံနက် ၉ နာရီက နေပြည်တော် Horizon Lake View ဟိုတယ်တွင် JJ-PUN ကုမ္ပဏီမှ ကြီးမှူးကျင်းပသည့် လယ်ယာကဏ္ဍအထူးပြုကုမ္ပဏီများ၏ စိုက်ပျိုးရေးသွင်းအားစုကုန်ပစ္စည်းသစ်များ မိတ်ဆက်ပွဲအခမ်းအနားတွင် စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့်ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန ဒုတိယဝန်ကြီး ဒေါက်တာထွန်းဝင်းက အမှာစကားပြောကြားသည်။ (ဝဲပုံ)

အခမ်းအနားသို့ Bayer Thai Co.Ltd., Chia Tai Group၊ ဂျပန်နိုင်ငံ အခြေစိုက် Summit Agro Int' Ltd., စင်ကာပူနိုင်ငံ အခြေစိုက် Zagro Asis Ltd., တို့မှ မြန်မာနိုင်ငံတွင် ဖြန့်ဖြူးမည့် စိုက်ပျိုးရေးသွင်းအားစုဓာတ်မြေဩဇာ၊ ရွက်ဖျန်းမြေဩဇာ၊ ပိုးသတ်ဆေး၊ မှိုသတ်ဆေး၊ ပေါင်းသတ်ဆေးကုန်ပစ္စည်း သစ်များ၏ အရည်အသွေး၊ ဝန်ဆောင်မှု နှင့် ဖြန့်ဖြူးရောင်းချမည့် အစီအစဉ်များကို သက်ဆိုင်ရာကုမ္ပဏီများမှ တာဝန်ရှိသူ များက ရှင်းလင်းဆွေးနွေးကြသည်။ **MOALI ပြန်ကြားရေး**

သင့်အတွက်ကံကြမ္မာ

ဆ/၃၀၊ မယ်စိကုန်းလမ်း၊
၇-ရပ်ကွက်၊ လှိုင်မြို့နယ်။
ဖုန်း-၀၉-၄၄၈၀၃၆၄၉၇

ဦးဝင်းထက်

(၂၉-၆-၂၀၁၆) မှ (၁၂-၇-၂၀၁၆) ထိ

တနင်္ဂနွေ တစ်နေရာမှ တစ်နေရာသို့ လှည့်လည်သွားလာ၍ အလုပ်လုပ်နေရမည်။ စိုက်ပျိုးရေးမှန်သမျှ အဆင်ပြေမည်။ အဆက်အသွယ်ကောင်းများကြောင့် စီးပွားရေး တိုးတက်လာမည်။ စုပေါင်းလုပ်ဆောင်မှုမှ အကျိုးခံစားရမည်။ အလုပ်နှင့်အိမ်ပြောင်းရွှေ့မှုရှိနိုင်သည်။ ခရီးသွားခြင်းဖြင့် နေမကောင်းဖြစ်တတ်သည်။ အချစ်ရေး၊ အိမ်ထောင်ရေး ရှုပ်ထွေးတတ်သည်။

ယတြာ။ ။ အုန်းဆီ လက်ဆောင်ပေးလိုက်ပါ။

တနင်္လာ ငွေများများရလေ ပြဿနာရှုပ်ထွေးတတ်သည်။ ကတိစကား၊ စာချုပ်စာတမ်းများ ပျက်ပြယ်တတ်သည်။ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းသစ်များ ထူထောင်ဖြစ်မည်။ သားသမီး၊ ပညာ၊ အမွေကိစ္စများကြောင့် ပြဿနာတက်နိုင်သည်။ အဆင့်အတန်းမြင့်သူများနှင့် ချစ်သူဖြစ်မည်။ ခါးနှင့်ဗိုက်ကို ထိခိုက်တတ်သည်။

ယတြာ။ ။ ကွေကအုပ် ဒါနပြုလိုက်ပါ။

အင်္ဂါ စိတ်ဂဏှာမငြိမ်ဖြစ်နေမည်။ ငွေတစ်ပိုင်းတစ်စင်လာမည်။ စိုက်ပျိုးရေး ထွက်ကုန်ရောင်းဝယ်မှုမှန်သမျှ အဆင်ပြေမည်။ အကြီးအကဲများက ကူညီလိမ့်မည်။ အလှူကြီးပေးရမည်။ မိမိချစ်နေသူနှင့် အဆင်ပြေမည်။ ခရီးများများထွက်နေရမည်။ ကျန်းမာရေး အလွန်ညံ့နေသည်။

ယတြာ။ ။ တတ်နိုင်သမျှ ဆေးလှူပေးပါ။

ဗုဒ္ဓဟူး ချစ်သူ၊ အိမ်ထောင်ဖက်နှင့် ပျော်ရွှင်စရာခရီးကောင်းများ သွားရမည်။ အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းပညာရပ်အမျိုးမျိုးသင်ယူခွင့် ရမည်။ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းမှန်သမျှ မတင်မကျဖြစ်နေမည်။ ငွေအလုံးအရင်းနှစ်ကြိမ်ဝင်လာမည်။ နီးစပ်သူ၊ ညီအစ်ကိုမောင်နှမအရင်းများက ဒုက္ခပေးတတ်သည်။ ကျန်းမာရေးညံ့နေသည်။

ယတြာ။ ။ ကော်ဖီဖိစပ်ဒါနပြုလိုက်ပါ။

ကြာသပတေး စီးပွားရေးတွင် စွန့်လွှတ်၊ စွန့်စားရမှုရှိမည်။ ဝန်ထမ်းအချင်းချင်း ပြေလည်မှုရှိမည်။ အလုပ်မရှိသူ၊ အိမ်နေရာမရှိသူများ အိမ်၊ အလုပ်များ ရမည်။ အမှုအခင်း၊ ရန်ဖြစ်ရကိန်း ရှိနေသည်။ သူတစ်ပါးအချစ်ရေး၊ အိမ်ထောင်ရေးကိစ္စများ လာရှုပ်တတ်သည်။ ငွေဝင်သလောက် ထွက်သွားမည်။ ကျန်းမာရေးသင့်သည်။

ယတြာ။ ။ ပြောင်းဖူးကြော် ဒါနပြုလိုက်ပါ။

သောကြာ ပြိုင်ဘက်၊ ရန်ဘက်များနှင့်အဆင်ပြေမည်။ စိတ်ပင်ပန်း၊ လူပင်ပန်းပြီးမှ ငွေများရမည်။ လူကြီးများက ငွေကြေးနှင့် အိမ်ကိစ္စကူညီလိမ့်မည်။ ဘာသာရေးကိစ္စများ ဆောင်ရွက်ရမည်။ အေးသောဒေသများသို့ ခရီးသွားရမည်။ အချစ်ရေး၊ အိမ်ထောင်ရေး အလွန်အဆင်ပြေနေသည်။ အစားအသောက်မှားတတ်သည်။

ယတြာ။ ။ ငှက်များကို အစာကျွေးလိုက်ပါ။

စနေ မြေ၊ အိမ်၊ အခန်း၊ ယာဉ်ကားကိစ္စအဆင်ပြေမည်။ မိတ်ဆွေသစ်များ၏ ကူညီမှုမျိုးစုံ ရမည်။ လူဟောင်းများနှင့်ရန်ဖြစ်ရတတ်သည်။ ပညာရေး၊ သင်တန်း၊ အင်တာဗျူးအဆင်ပြေမည်။ ငွေကြေးအကျဉ်းအကျပ်ကြားထဲ ရောက်သွားမည်။ အိမ်ထောင်ရေး၊ အချစ်ရေး အဆင်မပြေပါ။ ကျန်းမာရေးသင့်သည်။

ယတြာ။ ။ ထီးတစ်လက် လက်ဆောင်ပေးလိုက်ပါ။

မြဝတီမြို့နယ် မိုးစပါး တစ်ဧကအထွက်နှုန်း တိုးတက်ရေး ဆွေးနွေး

သန်းသန်းနွယ် (ကရင်ပြည်နယ်စိုက်ပျိုးရေး)-----



ကရင်ပြည်နယ် မြဝတီမြို့နယ် အမှတ် ၅ ရပ်ကွက် ရေပူစမ်းကျေးရွာတွင် ဇွန် ၁၀ ရက်နံနက်ပိုင်းက နည်းပညာပေးဆွေးနွေးပွဲ ကျင်းပသည်။ ဆွေးနွေးပွဲသို့ ဌာနဆိုင်ရာများ၊ စိုက်ပျိုးရေးပညာရှင်များနှင့် တောင်သူလယ်သမားများ စုစုပေါင်း ၆၁ ဦး တက်ရောက်ကြသည်။

ရှေးဦးစွာ မြဝတီမြို့နယ် စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးမှူး ဦးသန်းရွှေက စိုက်ပျိုးရေးကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးအတွက် မိုးရေလုံလောက်စွာ မရသောကုန်းလယ်များတွင် လယ်မြေများကို ချန်လှပ်မထားဘဲ တောင်သူများအတွက် ဝင်ငွေရနိုင်မည့် ဈေးကွက်ရှိသော သီးနှံပုံစံပြောင်းလဲစိုက်ပျိုးခြင်း၊ အထွက်နှုန်းကောင်းသည့် သက်တမ်းတို စပါးမျိုးများ စိုက်ပျိုးလိုပါက မျိုးကောင်းမျိုးသန့်ရရှိရေးအတွက် ဆောင်ရွက်ပေးခြင်း၊ ဒေသနှင့် ကိုက်ညီသော စပါးမျိုးများကို မိရိုးဖလာနည်းဖြင့်

စိုက်ပျိုးမည့်အစား သိပ္ပံနည်းကျ စိုက်ပျိုးနည်းစနစ် (GAP) ဖြင့် စိုက်ပျိုးပါက တစ်ဧကအထွက်နှုန်း တိုးတက်လာခြင်း၊ စိုက်ပျိုးစရိတ်ချေးငွေမှာ ယခင်က တစ်ဧက ငွေကျပ်တစ်သိန်း ထုတ်ချေးရာမှ ယခုအခါတွင် ငွေကျပ်တစ်သိန်းခွဲအထိ တိုးမြှင့်ပေးခြင်း၊ မြဝတီ မြို့နယ်သည် လယ်ယာဖွံ့ဖြိုးရေးဘဏ် မရှိသောကြောင့် ကော့ကရိတ်မြို့ရှိ လယ်ယာဖွံ့ဖြိုးရေးဘဏ်သို့ တောင်သူလယ်သမားများ အချိန်မီထုတ်ချေးနိုင်ရန်အတွက် ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်ပေးသွားမည်ဖြစ်ကြောင်းနှင့် စိုက်ပျိုးရေးသိပ္ပံ (ဇွဲကပင်)ကို ၂၀၁၄ ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာလမှစ၍ ဖွင့်လှစ်ခဲ့ပြီးဖြစ်၍ (သိပ္ပံတွဲ)ဘာသာရပ်ဖြင့် တက္ကသိုလ်ဝင်တန်းစာမေးပွဲအောင်မြင်သူများ အသက် ၂၅ နှစ်အောက်ရှိသူများ လျှောက်ထားနိုင်ပါကြောင်းနှင့် လျှောက်ထားလိုပါက ခရိုင်/မြို့နယ် စိုက်ပျိုးရေး

ဦးစီးမှူးရုံးမှ ကူညီဆောင်ရွက်ပေးမည်ဖြစ်ကြောင်းနှင့် စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာနသည် တောင်သူများ အကျိုးစီးပွားအတွက် စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု မြှင့်မားလာစေရေးနှင့် ဝင်ငွေတိုးတက်ပြီး လူမှုစီးပွားဘဝ တိုးတက်မြှင့်မားလာရေးတို့အတွက် အစဉ်အမြဲကူညီဆောင်ရွက်ပေးလျက်ရှိကြောင်း ဆွေးနွေးသည်။

ဆက်လက်ပြီး မြဝတီခရိုင်မှ သီးနှံကာကွယ်ရေးတာဝန်ခံ ဦးလှဝေက ပိုးသတ်ဆေးဥပဒေအကြောင်း၊ မှတ်ပုံတင်ထားခြင်းမရှိသောပိုးသတ်ဆေး၊ မြန်မာစာအညွှန်းမပါသောပိုးသတ်ဆေးများကို သုံးစွဲရန် မသင့်ကြောင်း၊ အကာအကွယ်မပါဘဲ ပိုးသတ်ဆေးဖျန်းလျှင် အန္တရာယ်ရှိနိုင်ကြောင်း မြဝတီခရိုင်တွင် စပါးစိုက်ပျိုးရာ၌ ကြက်သွန်မြိတ်ပိုးနှင့် နှံစုပ်ပိုးများ ကျရောက်မှုများသဖြင့် အထူးသတိထားကာ ကြက်သွန်မြိတ်ပိုးများ ကျရောက်လေ့ရှိသော လယ်မြေများတွင် စပါးပျိုးထောင်စဉ်က ပင်လုံးပြန့် ပိုးသတ်ဆေးထည့်ပြီး နှံစုပ်ပိုးကျရောက်လာပါက အချိန်မီဆိုင်ဘဲ ချက်ချင်းဆေးဖျန်းသင့်ကြောင်း၊ ရာသီဥတုဖောက်ပြန်မှုကြောင့် ပိုးမွှားရောဂါများ ကျရောက်လာပါက ခရိုင်သီးနှံကာကွယ်ရေးဌာနမှ လိုအပ်သည်များကို အချိန်မရွေး ကူညီဆောင်ရွက်ပေးသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း ဆွေးနွေးသည်။

လက်လုပ်လက်စားသူတို့ကား စိတ်အေးချမ်းသာ နေနိုင်ရေး



ကျွန် မက “ဘဝတစ်ခုလုံးဟာ ကိုယ်လိုချင်တာ ရဖို့နဲ့ ကိုယ်မလိုချင်တာမရဖို့ အမြဲအားပြိုင်နေရတာပါပဲ။ ဒါဟာ ဘဝ”ဟု ဆိုမိ၏။

“ဗောဓိကောင့်-လောကကြီးမှာ သူများခိုင်းတာကို ကျိုးခွံခံယူမှု ကိုယ်က သူများကို ခိုင်းနိုင်တဲ့အဆင့်ကို ရောက်တာကွ။ မြန်မာ့ဆိုရိုးစကားတစ်ခုရှိတယ်လေ။ သူများဖိနပ်ကိုကိုင်းမှ ကိုယ့်ဖိနပ်ကို ကိုင်းမယ့်သူ ပေါ်တယ်တဲ့ကွ”

ကျွန်မ၏ ဆောက်လက်စအိမ်ကို ဆေးသုတ်နေသည့် အလုပ်သမားလေးများ၏ အချင်းချင်းစကားပြောသံက အကြားအာရုံကို ဖမ်းစားလိုက်သည်။ စူးစမ်းစေချင်သည့် စိတ်ကိုလည်း ဖိတ်ခေါ်စေလိုက်၏။

“သားနာမည်က မောင်အေးနောင်။ အသက်က ၂၀ နှစ်။ ကော့ကရိတ်မြို့နယ် ဇလုပ်ကြီးကျေးရွာမှာ နေပါတယ်။ အဖေက ဆုံးသွားတာကြာပြီ။ မောင်နှမရစ်ယောက် ရှိတယ်။ အမေ သုံးယောက်က အိမ်ထောင်ကျသွားပြီ။ အမေ့ကို ငွေမပေးနိုင်ပါဘူး။ သားက ငါးယောက်မြောက်ပါ။ ကျန်တဲ့သူတွေကပဲ အမေ့ကို ရှာကျွေးနေကြတာပါ။ ဒီအလုပ်လုပ်တာ ငါးနှစ်ရှိပြီ။ ဒါပေမယ့် ဝါသနာမပါဘူးအန်တီ။ အတန်းပညာနဲ့တော့ အခြားအလုပ်တွေလည်း အဆင်မပြေဘူး။ သားက ဆိုင်ကယ်ကယ်ရီ မောင်းချင်တာ။ ဆိုင်ကယ်မဝယ်နိုင်သေးတော့ ဒီအလုပ်လုပ်ရင်း ငွေစုနေတာ။ မိသားစုအခက်အခဲတွေကြောင့် စုလိုက်ကုန်လိုက်နဲ့ အဆင်မပြေသေးဘူး။ အဆင်မပြေတာများလာတော့ အလုပ်လုပ်ရင်း စိတ်ဓာတ်တွေကျလာတယ်။ အန်တီက အားတဲ့အချိန်လေးမှာ သားတို့တတ်နိုင်သလောက် စာဖတ်ကြပါလို့ပြောပြီး ချထားပေးတဲ့ စာအုပ်ထဲက လောကမှာအရာရာဟာ မိမိစိတ်ကြိုက်မဖြစ်နိုင်ပါဘူး။ စိတ်ကြိုက်မဖြစ်တိုင်းသာ အချဉ်ပေါက်နေမယ်ဆိုရင် ဘဝတိုတိုမှာ အရသာချိုချိုနဲ့ စိတ်အေးချမ်းသာနေခွင့်ရဖို့ မဖြစ်နိုင်တော့ဘူး။ ဒါကြောင့် ကိုယ့်ဘဝကိုယ် စိတ်အေးချမ်းသာပြီး သာယာအောင်နေချင်ရင် ကိုယ့်စိတ်ထဲ နှလုံးထဲကို ရောက်နေတဲ့ ဘာပဲမြင်မြင် ဘာပဲကြားကြား သဘောမကျတဲ့ အပြစ်မြင်သဘောမကျတဲ့ အပြစ်မြင်စိတ် (အချဉ်ပေါက်) တဲ့ သဘောထားကို လွှင့်ပစ်လိုက်ပါ” ဆိုတာ သားကြိုက်တယ်အန်တီ။ ဒါကြောင့် သားလိုချင်တာရဖို့ ဘာမှအပြစ်မမြင်ဘဲ ဆက်ကြိုးစားမယ်။ အန်တီကိုလည်း သားကျေးဇူးတင်တယ်”

ကျွန်မပေးထားသော စာအုပ်ကိုဖတ်ကာ သူ့ထံမှ ကြားလိုက်ရသော စကားသံများက လူမချမ်းသာသော်လည်း စိတ်ချမ်းသာသည့် စာရေးဆရာတစ်ဦး၏ ပီတိအပြုံးကို ဝင့်ထည်စေတော့သည်။

၁၆ နှစ်ပြည့် လယ်ယာစီးပွားသတင်းနှင့်ပတ်သက်၍...

အယူအဆ မလွဲစေပို့

ကိုဖိုးဒေး
(မြန်မာ့အသံ)

၆- ၅. ၂၀၁၆ထုတ် ကြေးမုံသတင်းစာပါ ကိုရွှေအောင်ရဲ့ “ကုန်ပေါက် ကယ်ပေါက်” ဆောင်းပါးနှင့် ပတ်သက်လို့ ဆွေးနွေးချင်ပါတယ်။

ကိုရွှေအောင်က-
“ယခင်ခေတ်က စိုက်ပျိုးရေးဌာနက အပတ်စဉ်ထုတ်တဲ့ ဂျာနယ်တစ်စောင်ရှိပြီး အဲဒီဌာနက သူ့ဌာနလက်အောက်မှာရှိတဲ့ မြို့နယ်ရုံးတွေကို စောင်ရေဘယ်လောက်ဆိုပြီး မယူမနေရပို့တယ်။ မြို့နယ်ရုံးတွေက ပိဿာချိန်နဲ့ စုပုံရောင်းတယ်။ ဂျာနယ်ဖိုးလည်း သွင်းချင်မှသွင်းတယ်။ ဂျာနယ်ကတော့ တစ်ပတ်တစ်ကြိမ် ပုံမှန် ထွက်နေတယ်။ ကြားက နိုင်ငံဘဏ္ဍာငွေကုန်တာပဲ အဖတ်တင် တယ်” တဲ့။ ဌာနဆိုင်ရာ စာနယ်ဇင်းများနှင့်အတူ လယ်ယာစီးပွား ဂျာနယ်ကိုပါ ဝေဖန်ထားပါတယ်။

ဒီမိုကရေစီခေတ်မှာ လွတ်လပ်စွာရေးပိုင်ခွင့်ရှိပေမယ့်လို့ မှန်မှန်ကန်ကန် ထောက်ပြဖို့တွေ လိုတယ်။ ချွေတာသင့်မှ ချွေတာ ရတယ်။ ဥပမာ- သောက်ရေကို ချွေတာရမယ်ဆိုပြီး ရေမသောက်ရင် သေမှာပေါ့။ အလားတူပဲ ပညာပေးတာကို ချွေတာနေရင် ပညာ ဘယ်ရတော့မှာလဲ။

မြန်မာနိုင်ငံဟာ စိုက်ပျိုးရေးနိုင်ငံ။ ဒီဌာနဟာ စိုက်ပျိုးရေး လုပ်ငန်းတွေကို ဆောင်ရွက်နေတဲ့ စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန၊ အစားအစာနဲ့ နိုင်ငံခြားဝင်ငွေ ရှာပေးနေတဲ့ ဌာန၊ ဒီဌာနနဲ့ ပတ်သက်လို့ရေးချင်ရင် ဒီဌာနရဲ့ အဓိကရည်မှန်းချက် ကို သိထားဖို့ လိုတယ်။ ကျုပ်တို့အားလုံးရဲ့ စားနပ်ရိက္ခာဖူလုံဖို့နဲ့ အာဟာရပြည့်ဝဖို့၊ ကျုပ်တို့စားသောက်ဖို့ လုပ်ကိုင်ပေးနေတဲ့ တောင်သူလယ်သမားတွေ စီးပွားဖြစ်ဖို့၊ လယ်ယာထုတ်ကုန်တွေ နိုင်ငံ တကာဈေးကွက်မှာ ယှဉ်ပြိုင်နိုင်ဖို့ အဲဒီဒီဌာနရဲ့ အဓိကရည်မှန်းချက် ပဲ။ ဒီတာဝန်ကြီးသုံးရပ်ကို တာဝန်ယူနေတဲ့ ဒီဌာနနဲ့ တောင်သူလယ် သမားတွေ အလုပ်မလုပ်ရင် ခင်ဗျားတို့ ကျုပ်တို့ငတ်ကုန်မှာလေ။ ဒါအရေးမကြီးပေဘူးလား။ စဉ်းစားပါ။

အဲဒီတော့ ဒီလိုရှိတယ်။ ဒီလောက်အရေးကြီးတဲ့ဌာန။ ဒီဌာန က ဝန်ထမ်းတွေ ကျေးရွာကြီးကြပ်ရေးမှူးကအစ ပြည်ထောင်စု ဝန်ကြီး အဆုံး၊ စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းကိစ္စတွေကို သိထားဖို့ လေ့လာမိထားဖို့ တတ်ကျွမ်းနားလည်ထားဖို့ မလိုပေ ဘူးလား။

ဒီဂျာနယ်မှာ စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့်ဆည်မြောင်းနဲ့ ပတ်သက်တဲ့ ဗဟုသုတနဲ့ အတတ်ပညာတွေကို သက်ဆိုင်ရာ ပညာရှင်တွေက ရေးသားနေကြတာ။ ဒါအပြင် ကျေးလက် ကျန်းမာ ရေး၊ ကျေးလက်စီးပွားရေး၊ ကျေးလက်လယ်ယာ ယဉ်ကျေးမှုနဲ့ ကျေးလက်တေးသံတွေကို ဖော်ပြနေတာ ချစ်စရာကောင်းတဲ့ ကျွန်တော် တို့ မြန်မာ့ကျေးလက်တောရွာတွေရဲ့ မြန်မာ့လေ့ရိုးရာယဉ်ကျေးမှု တွေ ပျောက်ပျက်မသွားအောင် ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ကြဖို့ အရေး မကြီးပေဘူးလား။ ဒီဂျာနယ်မှာ စာပေပညာရှင်တွေလည်း ရေးနေ

ကြတာ။ နောက်ပြီး အခြေခံစားကုန်သောက်ကုန်တွေရဲ့ လက်ရှိ ဈေးနှုန်းသတင်းတွေ၊ ဆင်းရဲနွမ်းပါးမှုလျော့ချရေးအတွက် ပူးပေါင်း ဆောင်ရွက်ကြမယ့်ကိစ္စတွေ၊ စိုက်ပျိုးရေး မိုးလေဝသသတင်းတွေ ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဌာနအကြီးအကဲတွေရဲ့ အစီအစဉ်နဲ့ ဆောင်ရွက် ချက်သတင်းတွေ အကုန်ပါတယ်။ ကာလာဓာတ်ပုံတွေ ဝေဝေဆာဆာနဲ့ အကုန်ပါတယ် မျိုးစုံအောင်ပါတယ်။

ဒါတွေကို ဌာနဆိုင်ရာ ဝန်ထမ်းတွေနဲ့ တောင်သူလယ်သမား တွေက မသိသင့်ပေဘူးလား။ နောက်ပြီး ထမင်းနေ့တိုင်း စားနေ ကြတဲ့ ပြည်သူတွေကတော့ သိမထားသင့်ပေဘူးလား။ ပြည်သူ့ စားဝတ်နေရေးအတွက် ဆောင်ရွက်ပေးနေတာမို့ ပြည်သူ့အားလုံးနဲ့ ဆိုင်တယ်။

ဒီအလုပ်ကိုလုပ်ရင် ဒီအလုပ်အကြောင်းကို သိထားရမယ် ဆိုတာကတော့ ပုံသေနည်းပဲလေ။ ဒီဂျာနယ်ဟာ ဒီအလုပ်နဲ့ ပတ်သက်တဲ့ အကြောင်းရင်းတွေကို ရေးသားတာပဲ။ ဒါကြောင့် အားလုံး သိအောင် ဖြန့်ဝေပေးတာဟာ သဘာဝကျပါတယ်။

ဝန်ထမ်းထဲမှာ ဝီရိယရှိတဲ့သူတွေရှိသလို ပျင်းတဲ့သူတွေလည်း ရှိတာပေါ့။ စာဖတ်ချင်တဲ့ သူတွေရှိသလို စာမဖတ်ချင်တဲ့သူတွေလည်း ရှိတာပေါ့။ ဘယ်လိုပဲဖြစ်ဖြစ် သူတို့ဆီကို ဂျာနယ်ဖြန့်ဝေပေးဖို့ကတော့ ဌာနရဲ့တာဝန်ပဲ။ ဌာနကဝန်ထမ်းတွေ ဒီဂျာနယ်ကို ဖတ်စေချင်တယ်။ ဒီတော့ ဖတ်အောင်လုပ်ရတာပဲ။ အရင်းမရှုံးဘူး မယုံရင် စာပေဗိမာန် တစ်ဆိုင်တည်းကို သွားမေးကြည့်၊ ဘဏ္ဍာ မထိခိုက်ဘူး အများဖတ်ကြ တဲ့ဂျာနယ်။ ဒါအမြတ်ပဲ ဂျာနယ်ဖိုးမသွင်းလို့ရမလား။ ဒါပြည်သူပိုင် ပစ္စည်းလေ။

တစ်ခေတ်တစ်ခါက “ရှေ့သို့စာစောင်” ဆိုတာကို ကိုရွှေအောင် ကြားဖူးမှာပါ။ ပြန်ကြားရေးဌာနက ထုတ်ဝေတာလေ။ ပြည်သူတွေ ဈေးနှုန်းသက်သက်သာသာနဲ့ ဝယ်နိုင်အောင်လို့ သုံးပြားအနှုံးခံပြီး ထုတ်ဝေခဲ့တယ်။ ဝယ်သူမရှိလို့မဟုတ်ဘူး။ စာဖတ်သူတွေ ဈေးနှုန်း ချိုချိုသာသာနဲ့ ဖတ်နိုင်အောင်လို့ သုံးပြားအနှုံးခံပြီး ရောင်းတာ။ ဖတ်ကြတယ်။ ဒါအမြတ်ပဲ အဓိကရည်ရွယ်ချက်က ပြည်သူဖတ်စေ ချင်တာ လယ်ယာဂျာနယ်ရဲ့ အဓိကရည်ရွယ်ချက်ပါပဲ။

မီဒီယာ (Media)ဆိုတာ တိုင်းပြည်တိုင်းမှာ မရှိလို့မဖြစ်ဘူးလေ။ မီဒီယာမရှိရင် ပြည်သူတွေ မျက်စိကန်းသွားမှာပေါ့။ အာဏာရှင်ဟာ မီဒီယာကိုကြောက်တယ်။ ဒီမိုကရေစီအစိုးရက မီဒီယာကို ချစ်မြတ်နိုး တယ်။ အားပေးတယ်။ ဒီလိုအားပေးရမယ့်အချိန်မှာ အပြုသဘော အကြံပေးဖို့သင့်ပါတယ်။

အခုခွဲတိုင်းပြည်မှာ သတင်းစာနဲ့ ဂျာနယ်တွေအများကြီး ပြည်သူ့ မျက်စိဖွင့်ပေးနေကြတာကို မြင်ပါ။ ကျုပ်တို့ ခင်ဗျားတို့ ဒီမိုကရေစီနဲ့ ပတ်သက်လို့ သိသင့်သိထိုက်တာ မသိခဲ့ရတာ။ လူအခွင့်အရေး ဆိုတာကိုလဲ ရေရေလည်လည် နားမလည်ခဲ့ကြဘူး။ ခင်ဗျားတို့ ကျုပ်တို့ ညှိခဲ့ရတယ်။ “ရွာသားညံ့လေ သူကြီးကြိုက်လေ” ဆိုတာလို အာဏာရှင်ဆိုတာ ဒီလိုပါပဲ။

ခေတ်အဆက်ဆက်မှာ အမြတ်အစွန်းနဲ့ ငွေကုန်ကြေးကျကို ပဓာနမထားဘဲ ပြည်သူတို့ ခိုးကြားဖို့ကို အဓိကထားပြီး ထုတ်ဝေ ပေးခဲ့တဲ့ သတင်းစာ၊ ဂျာနယ်၊ မဂ္ဂဇင်းတွေ အများကြီး ရှိခဲ့ပါတယ်။

လွတ်လပ်ရေး ကြိုးပမ်းမှုခေတ်က မျိုးချစ်စိတ်ဓာတ် ရှင်သန်ထက်မြက်ရေးအတွက် လှုံ့ဆော်ပညာပေးခဲ့တဲ့ သတင်းစာ၊ ဂျာနယ်နဲ့မဂ္ဂဇင်းတွေဟာ မြန်မာ့လွတ်လပ်ရေးအတွက် အနစ်နာခံပြီး ထုတ်ဝေခဲ့တာ။ စီးပွားရေးတွက်ခြေကိုက်တာ မကိုက်တာက အဓိက မဟုတ်ဘူး။ မျိုးချစ်စိတ်ဓာတ် ရှင်သန်ထက်မြက်ဖို့က အဓိကပဲ။

အလားတူပဲ၊ ကြေးမုံသတင်းစာ၊ မြန်မာ့အလင်းသတင်းစာနဲ့ News Light of Myanmarဟာ ပိုက်ဆံရပို့ ထုတ်ဝေနေတာပါလို့ အတိ အကျပြောလို့ ဘယ်ရမလဲ။ “လယ်ယာစီးပွားသတင်း”ကို အဓိပ္ပာယ် မရှိ ထုတ်ဝေနေပြီး ဘဏ္ဍာငွေ အဟောသိက်ဖြစ်အောင် လုပ်နေတာ မဟုတ်ဘူး။ လုပ်ရင် စာရင်းစစ်နဲ့တွေ့သွားမှာပေါ့။ ဘယ်ဂျာနယ်မဆို ထုတ်ဝေရင် ရည်ရွယ်ချက်ရှိတယ်။

ခုခေတ်မှာ သတင်းစာဂျာနယ်တွေ အများကြီး။ မီဒီယာတွေ ကြောင့် ပြည်သူတွေ မျက်စိပွင့်လာတယ်။ စစ်မှန်တဲ့ ပြည်သူ့ ကိုယ်စားလှယ်တွေကို ရွေးချယ်တင်မြှောက်နိုင်တယ်။ ဒီမိုကရေစီ အသိ တရားတွေရတယ်။ အလားတူပဲ လယ်ယာစီးပွားသတင်းဂျာနယ် ကြောင့် ဒီဝန်ကြီးဌာနက ဝန်ထမ်းတွေဟာ စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေး ဆည်မြောင်းတာဝန် ရေရရှိရေးစတဲ့သတင်းတွေ၊ ပညာရပ်တွေ ပိုမို ရရှိလာကြတယ်။ ကိုယ်ဌာနရဲ့ အခြေအနေတွေကို အကဲခတ်ပြီး၊ ဘယ်လိုလုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ရမယ်ဆိုတာကို နားလည်နိုင်ကြတယ် အကျိုးရှိနေတာ။

ဒီအခြေအနေမျိုးမှာ “လယ်ယာစီးပွားသတင်းဂျာနယ်” ကြောင့် နိုင်ငံဘဏ္ဍာငွေ ကုန်တာပဲ အဖတ်တင်တယ်လို့ အဓိပ္ပာယ်မရှိ အရမ်း မစွပ်စွဲသင့်ဘူး။ ကျုပ်တို့စာမရေးခင် လေ့လာစုံစမ်းပြီးပြီ ဇွတ်လည်း မရောင်းဘူး။ ဂျာနယ်ဖိုးလည်း သွင်းတယ်။ ဘဏ္ဍာငွေလည်း မထိခိုက် ဘူး။ ဆောင်းပါးရှင် ကိုရွှေအောင်အနေနဲ့ မဆင်မခြင် ဟိုဟာဖြင့် ဘာဖြစ်နေပါတယ်။ ဒီဟာဖြင့် ဘာဖြစ်နေပါတယ်လို့ အရမ်းထောက် မပြသင့်ဘူး။ သက်သေသက္ကာယနဲ့ ခိုင်ခိုင်လုံလုံရှိမှ ရေးသင့်တယ်။ ကိုယ်ကြောင့် အကျိုးရှိနေတဲ့ လုပ်ငန်းကြီးတစ်ခု မမှန်မကန် ကသိ ကအောက်ဖြစ်သွားရင် ကိုယ့်မှာပဲ တာဝန်ရှိတယ် မဟုတ်ဘူးလား။

နောက်ပြီး ကိုရွှေအောင်ကိုယ်တိုင် ဒီဂျာနယ်နဲ့ မကင်းခဲ့ဘူး။ ကိုရွှေအောင် မြန်မာ့အသံမှာ အမှုထမ်းစဉ်က စာမူရေးတော့ ဒီဂျာနယ်ကြီး ရှေ့ချပြီး အချက်အလက်တွေကို ကူးချနေရတယ် မဟုတ်လား။ အဲဒီတုန်းက ကျုပ်က လယ်/ဆည်ဝန်ကြီးဌာနရဲ့ အသံလွှင့်နဲ့ ရုပ်သံဆိုင်ရာ အကြံပေး၊ ကိုရွှေအောင်နဲ့ အတူပေါင်းပြီး အသံလွှင့်ခဲ့ကြတယ်လေ။

ကိုရွှေအောင်ပဲ ဒီဂျာနယ်မှာ ဆောင်းပါးတွေ ရေးခဲ့သေးတယ်။ နောက်ပြီး ဒီဂျာနယ် လူမဖတ်ဘူးလို့ ပြောပြန်တယ်။ ကိုရွှေအောင် ဒီဂျာနယ်နဲ့ပတ်သက်လို့ ဆောင်းပါးခေတ္တတောင် ရခဲ့တယ်။

ကိုရွှေအောင် စိုက်ပျိုးရေးနိုင်ငံမှာ စိုက်ပျိုးရေးနဲ့ပတ်သက်လို့ အဆင်ပြေစွာ ထုတ်ဝေနေတဲ့အပေါ်မှာ ဝေဖန်ချင်ရင် ပွင့်လင်း မြင်သာစွာနဲ့ သက်သေအထောက်အထားတွေနဲ့ စာရင်းဖယားနဲ့ ခိုင်ခိုင် မာမာရေးပါ။ ယေဘုယျနဲ့မရေးဖို့ အကြံပေးလိုပါတယ်။



မြေပုံမြို့နယ် ကျေးရွာမျိုးစေ့ဘဏ် ထူထောင်ရန်အတွက် မျိုးစေ့ပေးအပ်ပွဲနှင့် တောင်သူပညာပေးသင်တန်းဖွင့်

ရခိုင်ပြည်နယ် မြေပုံမြို့နယ်တွင် ကျေးရွာမျိုးစေ့ ဘဏ်ထူထောင်ရန်အတွက် တောင်သူလယ်သမား များအား မျိုးစေ့ပေးအပ်ပွဲနှင့် တောင်သူပညာပေး သင်တန်းကို ဇွန် ၄ ရက် နံနက် ၉ နာရီက စိုက်ပျိုးရေး ဦးစီးဌာန အစည်းအဝေးခန်းမ၌ ဖွင့်လှစ်သည်။

သင်တန်းဖွင့်လှစ်ခြင်း ရည်ရွယ်ချက် တို့ကို ပြောကြားသည်။ မျိုးစေ့ဘဏ် ထူထောင်ခြင်းဖြင့် တောင်သူလယ် သမားများ မျိုးကောင်းမျိုးသန့်များကို အလွယ်တကူ သုံးစွဲနိုင်မည်ဖြစ်ပြီး ၎င်းမျိုးစေ့များကို သုံးနှစ်တစ်ကြိမ် သွေးသစ်လောင်း စိုက်ပျိုးကြရန် ပြောကြားသွားသည်။

ဆက်လက်ပြီး တောင်သူ လယ်သမားများကို မျိုးစေ့ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ၊ သီးနှံကာကွယ် နှိမ်နင်းရေးဆိုင်ရာအချက်အလက် များကို သင်တန်းပို့ချပြီး တောင်သူ လယ်သမားများကလည်း သိ ရှိ လိုသည်များကို မေးမြန်းပြီး စိုက်ပျိုး ရေးဦးစီးဌာန တာဝန်ရှိသူများက ပြန်လည်ဖြေကြားကြသည်။

MOALI ပြန်ကြားရေး

မော်လမြိုင်ကျွန်းတွင် လယ်ယာထုတ်ကုန် တိုးတက်မြှင့်တင်ရေး ဘောင်စနစ်ဖြင့် ပျိုးထောင် နည်းပညာပေး ကွင်းဆင်း ဆွေးနွေး

မော်လမြိုင်-မြင့်အောင် -----
မော်လမြိုင်ကျွန်းမြို့နယ်တွင် လယ်ယာထုတ်ကုန်တိုးတက် မြှင့်တင်ရေးအတွက် ဘောင်စနစ်ဖြင့် ပျိုးထောင်နည်းဆွေးနွေးပွဲကို ဇွန် ၁၆ ရက် နံနက် ၈ နာရီက မော်လမြိုင်ကျွန်းမြို့နယ်၊ ရေလိန်ကျေးရွာ အုပ်စု အောင်လှိုင်ကျေးရွာ၌ ကျင်းပသည်။

ယင်းဘောင်စနစ်ဖြင့် ပျိုးထောင်နည်းများကို မြို့နယ်စိုက်ပျိုးရေး ဦးစီးဌာန ဦးစီးမှူး ဦးကျော်ဌေးနှင့် စိုက်ပျိုးရေးကျွမ်းကျင်ဝန်ထမ်းများက ဘောင်စနစ်ဖြင့် စိုက်ပျိုးခြင်းအားဖြင့် စပါးအထွက်နှုန်း တိုးတက် မြှင့်တင်ရေးနှင့်ပတ်သက်၍ ဆွေးနွေးပြောကြားကြသည်။

ထို့နောက် မြို့နယ်စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးမှူးနှင့် ဝန်ထမ်းများသည် အောင်လှိုင်ကျေးရွာ မိုးစပါးစမ်းသပ်ကွက်နှင့် မိုးစပါးစံပြကွက် စိုက်ပျိုး ထုတ်လုပ်မည့် လယ်ယာစိုက်ကွင်းများကို ကွင်းဆင်းကြည့်ရှုပြီး အထူး အထွက်တိုး စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်နှင့်အညီ စမ်းသပ်ကွက်နှင့် စံပြကွက် ဖော်ထုတ်ထားမှုများကို နည်းပညာပေး ဆွေးနွေးကြသည်။

ကော်ဖီစိုက်ပျိုးသူများအတွက် ဇွန်နှင့်ဇူလိုင်လများတွင် ဆောင်ရွက်ရမည့် စိုက်ပျိုးပြုစုထိန်းသိမ်းခြင်းလုပ်ငန်းများ

- ကော်ဖီစိုက်ပျိုးရာတွင်-
 - ၁။ ရေကသစ်ပင်စိုက်ပျိုးခြင်း (Dadap planting)
 - ၂။ အရိပ်ပင်စိုက်ပျိုးခြင်း (Shade tree planting)
 - ၃။ ကော်ဖီပင်စိုက်ပျိုးခြင်း (Coffee planting)
 - ၄။ ကိုင်းဖြတ်အတတ်ဖွဲ့ခြင်းနှင့် ခေါင်ညွန့် နှိမ်ခြင်း (Handling and Centring)
 - ၅။ အနက်ရောင်ပုပ်ရောဂါကာကွယ်နှိမ်နင်းခြင်း (Black rot management)
 - ၆။ ပေါင်းနှိမ်ခြင်း (Weeding)
 - ၇။ ပျိုးခင်းပြုစုထိန်းသိမ်းခြင်း (Nursery) တို့ကို

ဂရုပြုဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်ပါသည်။

ရေကသစ်ပင်စိုက်ပျိုးခြင်း (Dadap planting)

ကော်ဖီပင်အတွက် ခြောက်သွေ့ကာလအတွင်း ရွက်အုပ်ဖျော့ပါးလာခြင်းသည် ရေကသစ်ပင်ကို ယာယီအရိပ်ပင်အဖြစ် အလွန်အရေးကြီးပါသည်။ ၎င်းအရိပ်ပင်များသည် ကော်ဖီပင်ကို နွေရာသီ ပူပြင်းတောက်ပသောနေရာခြေညီဒဏ်မှ ကာကွယ်ပေးသည်။ ရေကသစ်ပင်စိုက်ပျိုးခြင်းသည် နွေရာသီကာလအတွင်း ယာယီအရိပ်ပင်နှင့် ထာဝရအရိပ်ပင်နှစ်မျိုးလုံးကို သေချာစွာ ပြုစုထိန်းသိမ်းခြင်းအားဖြင့် ကော်ဖီပင်ကို လုံလောက်သော အရိပ်ပင်ပေးရန်အတွက် မဖြစ်မနေဆောင်ရွက်ရမည့်လုပ်ငန်းဖြစ်သည်။ ကော်ဖီခြံများတွင် ရေကသစ်ပင်ကို ကော်ဖီပင်အတွက် ယာယီအရိပ်ပေးရန် စိုက်ပျိုးကြသည်။ အကိုင်းများမှ အမြစ်စောစောထွက်ရန် ကူညီသော မြေအတွင်း အစိုဓာတ်လုံလောက်အောင်ရှိသော ဇွန်နှင့် ဇူလိုင်လများအတွင်း ကော်ဖီစိုက်ခင်း တွင် ရေကသစ်ပင်ကို စိုက်ပျိုးသင့်သည်။

ကျောက်စရစ်ဆန်ပြီး မြေတွင်းအစိုဓာတ် မလုံလောက်သော မြေမျိုးတွင်မူ ရေကသစ်ပင်သည် အမြစ်အလွယ်တကူ မထွက်ပေ။ ရေကသစ်ပင်များ စိုက်ပြီးနောက်တွင် ရေကသစ်ပင်အမြစ်ထွက်လွယ်ကူစေရန် ရေတစ်လီတာတွင် အမြစ်ထွက်ဟိုမုန်း ၁ မီလီမီတာပါဝင်သော ဖျော်ရည်တစ်လီတာဖြင့် စိုက်ပျိုးပြီး ရေကသစ်ပင်များကို လောင်းပေးရပါမည်။ ကိုင်းထိုးစိုက်ပျိုးရန် ၁ မီတာမှ ၁.၃ မီတာ ၅ မီတာရှည်ပြီး အနည်းဆုံး ၅ စင်တီမီတာမှ ၆ စင်တီမီတာ လုံးပတ်ရှိသော ကိုင်းများကို အသုံးပြုရပါမည်။ စိုက်ပြီး တစ်လအကြာတွင် ပင်ပိုင်းဆိုင်ရာ ကြီးထွားမှုနှင့် အမြစ်များ ပို၍ အားကောင်းစေရန် ရေကသစ်ပင်ပင်လျှင် စုပါ ဖော့ဖိတ် ၂၅ ဂရမ် ထည့်သွင်း

ပေးရမည်။

အရိပ်ပင်စိုက်ပျိုးခြင်း (Shade tree planting)

ဇွန်နှင့်ဇူလိုင်လများသည် အရိပ်ပင်စိုက်ပျိုးရန် သင့်တော်သည်။ ခါတော်မီ (Silver Oak) ကဲ့သို့ အရိပ်ပင်မျိုးတည်းစိုက်ပျိုးခြင်းထက် အရိပ်ပင်များ ရော၍ စိုက်ပျိုးခြင်းက အနည်းငယ်ပို၍ ကောင်းမွန်သည်။ Silver Oak တစ်မျိုးတည်း စိုက်ပျိုးခြင်းသည် အရိပ်ပင်အတွက် သေချာမှုမရှိပါ။ Silver Oak ကို အရိပ်ပင်အဖြစ် စိုက်ပျိုးထားသောခြံများတွင် ယေဘုယျအားဖြင့် စိုက်ခင်းအပူချိန်သည် ပို၍ မြင့်သည်။ ထို့ပြင် Silver Oak အပင်၏အရွက်များသည် အခြားအရွက်များထက် မြန်မြန်ကြွေခြင်း မရှိပါ။ Silver Oak အရိပ်ပင်ရှိသော ကော်ဖီခြံများတွင် အနက်ရောင်ပုပ်ရောဂါ (Black rot disease) နှင့် အဖြူရောင်ပင်စည်ထိုးပိုး (white stem borer) ကျရောက်မှု ပိုများသည်။ ထို့ကြောင့် ကော်ဖီခြံများတွင် Indian fig, atti, bili basari, mallepargatti, rosewood, jack, gandagarige ကဲ့သို့သော အရိပ်ပင်များနှင့် ပဲမျိုးစင်အပင်များပါဝင်သော အရိပ်ပင်အမျိုးအပြား စိုက်ပျိုးသင့်သည်။ မိုးများသော ဒေသများတွင် မုတ်သုံရာသီအတွင်း အရွက်ကြွေသော်လည်း မုတ်သုံရာသီပြီးနောက် ရွက်နုထွက်မြန်သော အရိပ်ပင်မျိုးကို ရွေးချယ်ရမည်။ ထာဝရအရိပ်ပင်များကို ၁၂ မီတာမှ ၁၅ မီတာအကွာအဝေးဖြင့် စိုက်ပျိုးသင့်သည်။

လေတိုက်ခတ်မှုများသော ဧရိယာများတွင် ကော်ဖီခြံ၏ နယ်နိမိတ် တစ်လျှောက်တွင် ခါတော်မီပင်နှင့် ပိုးစာပင်များကို ထူထပ်စွာ စိုက်ပျိုးရမည်။

ကော်ဖီပင်စိုက်ပျိုးခြင်း (Coffee planting)

မလိုလားအပ်သော၊ ညံ့ဖျင်းသော ကော်ဖီပျိုးပင်များကို ပျိုးခင်းမှ ဖယ်ရှားဖျက်ဆီးသင့်သည်။ ပျိုးခင်းမှ ကျန်မာသန်စွမ်း၍ ရောဂါကင်းသော ကော်ဖီပျိုးပင်များကိုသာ ရွေးချယ်၍ စိုက်ခင်းအတွင်း စိုက်ပျိုးရန် ရွေးချယ်သင့်သည်။ ၁၆ လမှ ၁၈ လအရွယ် ပျိုးပင်များကို ဇွန်၊ ဇူလိုင်လများတွင် ကြို၍နှိပ်ထားသော စိုက်ကျင်းထဲတွင် စိုက်ပျိုးနိုင်သည်။ စိုက်ပျိုးရာတွင် ကျင်းအတွင်း မြေညှိပြီး ကျင်း၏အလယ်တွင် အပေါက်ဖောက်၍ ၎င်းကျင်းအတွင်း၌ စိုက်ပျိုးရမည်။ ဖိုးလမင်းကျင်းကျရောက်မှုမှ ကာကွယ်ရန် ကော်ဖီပင်များမစိုက်ပျိုးမီ စိုက်ကျင်းအတွင်းသို့ မြေအောင်းပိုးသတ်ဆေး ၅ ဂရမ်ထည့်ပါ။

မြေပြန်မဖုံးခင် ရေသောက်မြစ်နှင့် ဘေးမြစ်များကို အမြစ်ဖြာထွက်မှု အနေအထားမြန်အောင် ထားရ

မည်။ မြေလုံးမပျက်စေဘဲ ပျိုးအိတ်အောက်ခြေကို ဖြတ်ပေးရမည်။ အကယ်၍ ရေသောက်မြစ်သည် ကွေးနေပါက အမြစ်ထိပ်ကိုဖြတ်ပေးရမည်။ ပျိုးပင်အောက်တွင် ရေပင်ခြင်းမှကာကွယ်ရန် မြေပြင်အထက် တစ်လက်မခန့်တွင် ပျိုးပင်ခြေပတ်လည်တွင် မြေသိပ်အောင် ပြုလုပ်ပေးရမည်။ နက်နက်စိုက်ခြင်းကို ရှောင်ကြဉ်ပါ။ စိုက်ကျင်းအောက်ခြေတွင် ကျောက်တုံးများနှင့် ကျောက်စရစ်မပါဝင်အောင် ဂရုစိုက်ရမည်။ သို့မှသာ အမြစ်ကွေးဖြစ်ပေါ်မှုကို တားဆီးနိုင်မည်။ စိုက်ပျိုးပြီးသောပျိုးပင်များကို လေဒဏ်မှကာကွယ်ရန် ညှပ်ပန်းများဖြင့် ညှပ်ပေးရမည်။ ရွက်ခြောက်များဖြင့် ဖုံးအုပ်ပေးရမည်။

ကိုင်းဖြတ်အတတ်ဖွဲ့ခြင်းနှင့် ခေါင်ညွန့်နှိမ်ခြင်း (Handling and Centring)

ကိုင်းဖြတ်ပြုပြင်ပြီး အပင်များသည် မိုးဦးကျသည်နှင့်တစ်ပြိုင်နက်တွင် အတတ်သစ်များစွာ စတင်ထွက်လာသည်။ ဇွန်၊ ဇူလိုင်လများနှင့် ဩဂုတ်၊ စက်တင်ဘာလများနေ့ကပိုင်းတွင် ကိုင်းဖြတ်အတတ်ဖွဲ့ခြင်းကို တစ်ကြိမ် (သို့မဟုတ်) နှစ်ကြိမ် မဖြစ်မနေ လုပ်ဆောင်ရမည်ဖြစ်သည်။ ကိုင်းဖြတ်ပြုပြင်ခြင်းလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်စဉ်တွင် main pruning လုပ်ပြီးနောက် ထွက်လာသောအဖူးကို တစ်ဆစ်လျှင် နှစ်ဖူးနှုန်းထား၍ ဖွဲ့ပစ်ရမည်။

ပင်စည်မ၏ လက်မဝက်အချင်းအတွင်း ထွက်လာသော အညွန့်သစ်များကိုဖယ်ခြင်းဖြင့် ခေါင်ညွန့်နှိမ်ခြင်းကို ပြုလုပ်သင့်သည်။ ဤသို့ပြုလုပ်ခြင်းအားဖြင့် အပင်၏အစိတ်အပိုင်းအားလုံးသို့ နေရောင်ခြည်ရရှိစေပြီး လေဝင်လေထွက်ကောင်းမွန်စေသည့် အပြင် အနက်ရောင်ပုပ်ရောဂါကိုလည်း ကာကွယ်ပေးသည်။ ခေါင်ညွန့်နှိမ်ခြင်းသည် ကျွမ်းကျင်မှု လိုအပ်သော လုပ်ငန်းတစ်ခုဖြစ်ပြီး ကော်ဖီပင်၏ အလယ်တွင် ထိပ်ပိုင်းဖွင့်မှု များများဖွင့်လိုက်ပါက ပင်စည်ဖောက်ပိုးအဖြူ (white stem borer) ကို ဖိတ်ခေါ်သကဲ့သို့ ဖြစ်နိုင်သည်။ ပင်စည်မမှ ထွက်လာသော အတတ်များကို ဖယ်ခြင်းအားဖြင့် အတတ်ဖွဲ့ခြင်းလုပ်ငန်းကို ဆောင်ရွက်ရမည်။ အစာလုစားမည့် အတတ်မျိုးကို ထိန်းသိမ်းထားသင့်ပေ။ အချို့ခြံများတွင် နှစ်ပေါင်းများစွာ ယင်းအတတ်များကို မပြုပြင်ဘဲ ထားကြသည်။ အချိန်ကြာလာသည်နှင့်အမျှ ယင်းအတတ်များနှင့် အောက်ပိုင်းကိုင်းများသည် အပင်ပုံပျက်စေသည်။ ရှုပ်ထွေးနေသော ကိုင်းများအားလုံးကို ဖယ်ရှားသင့်သည်။ မလိုလားအပ်သော ကိုင်းများကို ဖယ်ရှားခြင်းဖြင့် အပင်အတွက် အာဟာရလုံလောက်စွာ ရရှိစေသည်။

အနက်ရောင်ပုပ်ရောဂါကာကွယ်နှိမ်နင်းခြင်း (Black rot management)

ခြောက်သွေ့ကာလမရှိဘဲ ဆက်တိုက် မိုးရွာသွန်းခြင်း၊ လေထုထူထိုင်းဆ ၈၀ ရာခိုင်နှုန်းမှ ၁၀၀ ရာခိုင်နှုန်းရှိသော လေထု၊ အလွန်ထူထပ်သော အရိပ်နှင့် မုတ်သုံရာသီအတွင်း မြူထူထပ်စွာ ကျရောက်ခြင်းတို့သည် အနက်ရောင်ပုပ်ရောဂါပျံ့နှံ့မှုနှင့် ရောဂါဖြစ်ပွားနှုန်းဖြစ်စေသည်။ ဤရောဂါသည် ခါတော်မီအရိပ်ပင်အပြည့် စိုက်ပျိုးထားသော ခြံများနှင့် တောင်ကြားများတွင် ပို၍ပြင်းထန်သည်။ အနက်ရောင်ပုပ်ရောဂါဖြစ်စေသည့်သက်ရှိများသည် အရွက်များ၊ ကြီးထွားနေသော အသီးများနှင့် အညွန့်သစ်များကို တိုက်ခိုက်သည်။ ရောဂါကျနေသော အရွက်၊ အသီးနှင့် အညွန့်တို့သည် အနက်ရောင်သို့ပြောင်းလာပြီး ပုပ်၍ ကြွေကျသွားသည်။ အစိမ်းရောင်အသီးများတွင် ဘေးဘက်မှ အနက်ရောင်စဖြစ်လာပြီး တဖြည်းဖြည်း ပျံ့နှံ့သွားသည်။ ဤရောဂါကို ထိရောက်စွာ မကာကွယ် မနှိမ်နင်းနိုင်ပါက ၁၀ ရာခိုင်နှုန်းမှ ၁၂ ရာခိုင်နှုန်း ဆုံးရှုံးမှုကို ဖြစ်စေသည်။

အနက်ရောင်ပုပ်ရောဂါ ကျရောက်သော ဧရိယာတွင် မုတ်သုံရာသီမတိုင်မီ အရိပ်အလွန်အကျွံဖြစ်ခြင်းကို လျှော့ချပေးရမည်။ ရှုပ်ထွေးနေသောကိုင်းများ၊ ကိုင်းသေကိုင်းခြောက်များ အတတ်များနှင့် ရွက်ကြွေအခြောက်များကို ဖယ်ရှားရမည်။ ရောဂါလက္ခဏာပြသည်နှင့်တစ်ပြိုင်နက် ရောဂါကျနေသော အရွက်များ၊ အသီးများကိုဖယ်ရှား၍ ဖျက်ဆီးပစ်ရမည်။ ရောဂါကျနေသော ဧရိယာတွင် မုတ်သုံကာလမတိုင်မီနှင့် မုတ်သုံရာသီအတွင်း မိုးပြတ်သောအချိန်၌ ကြီးထွားနေသောအသီးများနှင့် အရွက်မျက်နှာပြင် နှစ်ဖက်စလုံးကို ၁ ရာခိုင်နှုန်း ဘော်ဒိုဆီမစ်ချာ ပက်ဖျန်းပေးရမည်။ ဘာစီတင် ၅၀ wp ၃ ရာခိုင်နှုန်း (ရေတစ်စည်တွင် ဆေး ၁၂၀ ဂရမ်) ကိုလည်း ပက်ဖျန်းပေးနိုင်သည်။ မိုးရွာနေစဉ် မပက်ဖျန်းရပါ။

ပေါင်းနှိမ်ခြင်း (Weeding)

ပေါင်းမြက်များ ရှင်သန်ကြီးထွားလာသည်ကို မြင်ရပါက ကော်ဖီပင်နှင့် အစာလုစားခြင်းမှ ကာကွယ်ရန် ပေါင်းနှိမ်ခြင်းကို ဆောင်ရွက်စွာ ဆောင်ရွက်ရမည်။

ပျိုးခင်းပြုစုထိန်းသိမ်းခြင်း (Nursery)

အလွန်အကျွံအရိပ်ပေးခြင်းကို ဖယ်ရှားပါ။ ရေသွင်းရေထုတ်ကောင်းမွန်အောင် ဆောင်ရွက်ပါ။ ရေမဝပဲစေရန် ဂရုပြုပါ။ ပေါင်းမြက် ရှင်းလင်းပါ။

ကော်ဖီ-ရာသီသီးနှံဌာနခွဲ

စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန သကြားထွက်သီးနှံဌာနမှ လုပ်ငန်းညှိနှိုင်း အစည်းအဝေး ကျင်းပ

စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့်ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန၊ စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန၊ သကြားထွက် သီးနှံဌာနခွဲရှိ ကြိုသီးနှံသုတေသနဌာနနှင့်မျိုးသန့်ခြံများ၏ ၂၀၁၆-၂၀၁၇ ဘဏ္ဍာရေးနှစ်လုပ်ငန်း ညှိနှိုင်းအစည်းအဝေးကို ၂၀၁၆ ခုနှစ် ဇွန် ၂ ရက်နှင့် ၃ ရက် တို့တွင် နေပြည်တော် ရုံးအမှတ် ၅၀ အစည်းအဝေးခန်းမ၌ကျင်းပရာ အစည်းအဝေးသို့ ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်နှင့် ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်များ၊ ညွှန်ကြားရေးမှူးများ၊ သကြားထွက်သီးနှံဌာနခွဲမှ တာဝန်ရှိသူများ၊ ခြံတာဝန်ခံများနှင့် သုတေသနတာဝန်ခံများ စုံညီစွာ တက်ရောက်ကြသည်။ (ပုံ)

အစည်းအဝေးတွင် သုတေသနခြံများအနေဖြင့် တစ်ဦးကောင်း၊ တစ်ယောက်ကောင်း ဆောင်ရွက်ခြင်းအစား ဝန်ထမ်းစုဖွဲ့မှုပုံစံ (Team Work) ဖြင့် ဆောင်ရွက်ရေး၊ လက်တွေ့ကျသည့်သုတေသနများ၊ စမ်းသပ်ကွက်များ ဆောင်ရွက်၍ ရလဒ်အဖြေများကို ဖြန့်ဝေရေး၊ နေရာဒေသကိုယ်စားပြုဖြစ်စေရေးအတွက် စမ်းသပ်ကွက်များကို ဆောင်ရွက်ရေး၊ မျိုးသန့်ခြံများအနေဖြင့် ကြိုမျိုးကောင်းမျိုးသန့်များ စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်၍ တောင်သူလက်ဝယ်အရောက် ဖြန့်ဖြူးရေး၊ ပြည်နယ်/တိုင်းဒေသကြီးများအနေဖြင့်



ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ် ဒေါက်တာ ရဲတင့်ထွန်း အမှာစကားပြောကြားစဉ်။ ကြိုသီးနှံစိုက်ဧရိယာနှင့် အထွက်နှုန်းတိုးရေးအတွက် တိုးချဲ့ပညာပေးရေး (Extension) လုပ်ငန်းများ ယခုထက်ပိုမို တိုးတက်ဆောင်ရွက်ရေးကိုစွဲရပ်များကို ဆွေးနွေးကြသည်။

သကြားထွက်သီးနှံဌာနခွဲ



၂၀၁၆ မိုးစပါးစိုက်ပျိုးစရိတ်ချေးငွေများ ထုတ်ချေး

မြန်မာ့လယ်ယာဖွံ့ဖြိုးရေးဘဏ် ဦးဆောင်ညွှန်ကြားရေးမှူး ဦးကျော်ရွှေသည် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး မန်နေဂျာနှင့်အတူ ၂၀၁၆ ခုနှစ် ဇွန် ၃ ရက်က မြန်မာ့လယ်ယာဖွံ့ဖြိုးရေးဘဏ် ကျောက်တန်းမြို့နယ်ဘဏ်ခွဲက ဘဏ်အဖွဲ့ဝင် တောင်သူလယ်သမားများသို့ ရက် ၁၀၀ စီမံချက်အရ ၂၀၁၆ မိုးရာသီစိုက်ပျိုးစရိတ်ချေးငွေများ ထုတ်ချေးနေမှုကို သွားရောက်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးပြီး တောင်သူလယ်သမားများနှင့် တွေ့ဆုံသည်။

ထိုသို့တွေ့ဆုံရာတွင် တောင်သူလယ်သမားများက ဆောင်းချေးငွေတစ်စကနုန်းထား တိုးမြှင့်ထုတ်ချေးရေး၊ ဖွံ့ဖြိုးရေးချေးငွေများ ပြန်လည်ထုတ်ချေးပေးရေး၊ ကျေးရွာဘဏ်စနစ်ကို ပြန်လည်ထူထောင်ပေးရေး၊ စပါးတစ်စကအထွက်နှုန်း တိုးတက်အောင် ဆောင်ရွက်ပေးရေးကိစ္စများကို တင်ပြကြရာ ဦးဆောင်ညွှန်ကြားရေးမှူးက ပြန်လည် ရှင်းလင်းဆွေးနွေးသည်။

ကျောက်တန်းမြို့နယ်ဘဏ်ခွဲအနေ ဖြင့် ယခင်နှစ်ချေးငွေများ ပြေကျေပြီးသော လယ်သမားများကို မိုးစပါးတစ်စက ကျပ် ၁၅၀၀၀ နှုန်းဖြင့် မိုးစပါး စိုက်စက ၉၇၈၆၉ အတွက် ချေးငွေကျပ်သန်း ၁၄၆၈၀ ဒသမ ၃၅ ထုတ်ချေးရန် လျာထား ထုတ်ချေးပေးလျက်ရှိပြီး အတိုးနှုန်းမှာ ငွေကျပ် ၁၀၀ လျှင် တစ်နှစ် ၈ ရာခိုင်နှုန်း (ငွေကျပ် ၁၀၀ လျှင် တစ်လ သုည ဒသမ ၆၇ ပြားနှုန်း)ဖြစ်သည်။

မြန်မာ့လယ်ယာဖွံ့ဖြိုးရေးဘဏ်

တောင်သူပညာပေးသင်တန်း နမ့်စွန်တွင် ဖွင့်လှစ်

သူရအောင် (ပြန်/ဆက်)

ရှမ်းပြည်နယ်တောင်ပိုင်း နမ့်စွန်မြို့နယ် စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာနသည် တောင်သူများ အသိပညာတိုးပွားစေရေးအတွက် ရက် ၁၀၀ စီမံချက်ဖြင့် တောင်သူအသိပညာပေး သင်တန်းများကို ကျေးရွာများသို့ ကွင်းဆင်း၍ ဖွင့်လှစ်ပေးလျက်ရှိရာ ဇွန် ၅ ရက် နံနက် ၉ နာရီက ဟိုက်ဖတ်ကျေးရွာအုပ်စု၊ ဟိုက်ဖတ်ကျေးရွာတွင် GAP တောင်သူ အသိပညာပေးသင်တန်းကို ဖွင့်လှစ်ခဲ့သည်။

အဆိုပါသင်တန်းတွင် မြို့နယ်စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာနမှ မြို့နယ်ဦးစီးမှူး ဒေါ်နန်းစောမြက အစေ့ထုတ်ပြောင်း သိပ္ပံနည်းကျ စိုက်ပျိုးနည်းစနစ် GAP ၁၁ ချက်၊ လက်ထောက်ဦးစီးမှူး ဒေါ်ချိုချိုလွင်က ပိုးသတ်ဆေး၏ ဆိုးကျိုးများနှင့် စနစ်တကျ ကိုင်တွယ်သုံးစွဲနည်း၊ လက်ထောက်ဦးစီးမှူး ဦးမြင့်စိုးက အီးအမ်ဘီကာရီမြေဆွေးပုံ ပြုလုပ်သုံးစွဲနည်းစသည်တို့ကို သင်ကြားပို့ချပေးခဲ့ပြီး နမ့်စွန်နှင့် ဟိုက်ဖတ်ကျေးရွာ အုပ်စုတို့မှ တောင်သူ ၁၀၀ ဦး တက်ရောက်ကြသည်။

ကရင်ပြည်နယ် စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန မျိုးစေ့ထုတ်လုပ်သူများအသင်း ဖွဲ့စည်းတည်ထောင်ရေး လုပ်ငန်းညှိနှိုင်း အစည်းအဝေး ကျင်းပ

သန်းသန်းနွယ် (ကရင်ပြည်နယ်စိုက်ပျိုးရေး)

ကရင်ပြည်နယ်၏ လယ်ယာကဏ္ဍ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးအတွက် ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသော မျိုးကောင်းမျိုးသန့်မျိုးစေ့ ထုတ်နိုင်ရေးအတွက် ဇွန် ၁၇ ရက် နံနက်ပိုင်းက စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန၊ ပြည်နယ်ဦးစီးမှူးရုံး ရဲသူရအစည်းအဝေးခန်းမ၌ မျိုးစေ့ ထုတ်လုပ်သူများအသင်း ဖွဲ့စည်းတည်ထောင်ရေး လုပ်ငန်းညှိနှိုင်းအစည်းအဝေး ကျင်းပသည်။

စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာနမှ ပညာရှင်များ၊ ပြည်နယ်ကုန်သည် စက်မှုလုပ်ငန်းအသင်း အတွင်းရေးမှူး ဦးစိုးသိန်းနှင့် တောင်သူလယ်သမားများ တက်ရောက်ကြသည်။

အဆိုပါမျိုးစေ့ထုတ်လုပ်သူများအသင်းကို ဘားအံမြို့နယ်မှ အခြေခံစတင်ဖွဲ့စည်းပြီး မြို့နယ်များတွင်လည်း တစ်ပြိုင်တည်းဖွဲ့စည်းကာ ပြည်နယ်အသင်းအဖြစ် စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန၊ ကုန်သည်ကြီးများအသင်းတို့ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်သည်။

ရှေးဦးစွာ ပြည်နယ်ဦးစီးမှူး ဦးဝင်းလှိုင်ဦးက ဒေသရေမြေ ရာသီဥတုနှင့်ကိုက်ညီသည့် မျိုးကောင်းမျိုးသန့်များ ရွေးချယ်စိုက်ပျိုးခြင်း၊ ဒေသခံများ ကြိုက်နှစ်သက်ပြီး ဈေးကွက်သို့တင်ပို့ ရောင်းချရန် လွယ်ကူသောသီးနှံများ စိုက်ပျိုးရန်လိုအပ်ကြောင်း ပြောကြားသည်။



ထို့နောက် ဒုတိယပြည်နယ်ဦးစီးမှူးကလည်း မျိုးစေ့သည် အလွန်အရေးကြီးပုံ၊ မျိုးစေ့ထုတ်လုပ်သူများအသင်း ဖွဲ့စည်းပြီး၊ အချင်းချင်းနည်းပညာများ ပြန်လည်ပေးစေရန် မျိုးကောင်း မျိုးသန့်အရေးကြီးပုံတို့ကို တောင်သူများထံ ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် ပြန့်ပွားအောင် ဆွေးနွေးပွဲများ ပြုလုပ်နေကြောင်း ပြောကြားသည်။

ဆက်လက်ပြီး ပြည်နယ်ကုန်သည်စက်မှုလုပ်ငန်းအသင်း အတွင်းရေးမှူး ဦးစိုးသိန်းက အသင်း၏ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများနှင့်ပတ်သက်ပြီး ဆွေးနွေးပြောကြားသည်။

ဆွေးနွေးပွဲသို့ တက်ရောက်လာသော တောင်သူများ ကလည်း မျိုးကောင်းမျိုးသန့် စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်ရန်အတွက် စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာနမှ ပညာရှင်များနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း ပြောကြားကြသည်။



လောင်းလိုတွင် တောင်သူပညာပေးဆွေးနွေး

သိန်းဖေ

လယ်ယာကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးနှင့် ဒေသနေတောင်သူလယ်သမားများ ဝင်ငွေတိုးတက်ရေး တောင်သူပညာပေးဆွေးနွေးပွဲကို မေ ၂၅ ရက် နံနက်ပိုင်းက တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီး လောင်းလိုမြို့နယ် သာယာကုန်းကျေးရွာ ရွာဦး ဓမ္မာရုံတွင် ကျင်းပရာ စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာနဝန်ထမ်းများနှင့် တောင်သူလယ်သမားများ တက်ရောက်ကြသည်။

အဆိုပါတောင်သူပညာပေးဆွေးနွေးပွဲတွင် ဒုတိယတိုင်းဒေသကြီး ဦးစီးမှူး ဦးအောင်ကျော်ငြိမ်းက အဖွင့်အမှာစကားပြောကြားပြီး တိုင်းဒေသကြီး သီးနှံကာကွယ်ရေးတာဝန်ခံ ဒေါ်ချယ်ရီက မိုးစပါးနှင့် မိုးစိုက်သီးနှံများ ပိုးမွှား/ရောဂါကြိုတင်ကာကွယ်နိုင်နည်းခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်များ၊ မြေအသုံးချရေး တာဝန်ခံ ဒေါ်သန်းသန်းဝင်းက သဘာဝမြေဩဇာ ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် စုဆောင်းသုံးစွဲရေးနည်းလမ်းများ၊ ဓာတ်မြေဩဇာစနစ်တကျအသုံးပြုရေးနည်းလမ်းများ၊ မြို့နယ်ဦးစီးမှူး ဦးမျိုးအောင်က မိုးစပါးတိုးချဲ့စိုက်ပျိုးရေး၊ တစ်စကအထွက်နှုန်း တိုးတက်မြှင့်တင်ရေးနည်းလမ်းများကိုလည်းကောင်း ဆွေးနွေးကြသည်။

ဆက်လက်၍ တက်ရောက်လာသော စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်သူ တောင်သူလယ်သမားများအား EM Bokashi အဏုဇီဝမြေဩဇာပြုလုပ်သုံးစွဲနည်းအဆင့်ဆင့်ကို လက်တွေ့သရုပ်ပြရှင်းလင်းကြသည်။

ထို့နောက် တက်ရောက်လာသူများ၏ မေးမြန်းဆွေးနွေးချက်များကို တာဝန်ရှိသူများက ပြန်လည်ဆွေးနွေးဖြေကြားကြသည်။

စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့်ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန (အိတ်ဖွင့်တင်ဒါခေါ်ယူခြင်း)

စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့်ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန၊ စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာနရှိ ဌာနခွဲများတွင် အသုံးပြုရန်အတွက် လိုအပ်သော အောက်ပါပစ္စည်းများအား မြန်မာကျပ်ငွေဖြင့် ဝယ်ယူလိုပါသည်။

စဉ်	ပစ္စည်းအမျိုးအစား	အရေအတွက်
(က)	တာယာအရွယ်အစားမျိုးစုံ	၆၀၁ စုံ
(ခ)	ဘက်ထရီအရွယ်အစားမျိုးစုံ	၂၅၀ လုံး
(ဂ)	စက်ဆီ၊ ချောဆီ	၁၀ မျိုး
	တင်ဒါပုံစံရောင်းချမည့်ရက်	- ၁.၇.၂၀၁၆
	တင်ဒါပိတ်မည့်နေ့ရက်နှင့်အချိန်	- ၁၃.၇.၂၀၁၆ ရက်၊ ၁၂ နာရီ
	တင်ဒါပုံစံနှင့်အသေးစိတ်အချက်အလက်များကို အောက်ပါရုံးလိပ်စာတွင် ရုံးချိန်အတွင်း လာရောက်စုံစမ်းဝယ်ယူနိုင်ပါသည်။	

ထောက်ပံ့/ဖြည့်တင်းရေးဌာနခွဲ
စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန
ရုံးအမှတ် ၄၃၊ နေပြည်တော်၊ ဖုန်း - ၀၆၇-၄၁၀၄၉၉

မြေပဲစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်ရေးနှင့် ကယ်လ်စီယမ်မြေဩဇာများ

ဦးဖရက်သိန်းဇေ

မြေ ပဲပင်များအာဟာရစားသုံးရာတွင် အခြားသီးနှံပင်များစွာကဲ့သို့ပင် နိုက်ထရိုဂျင်ဓာတ်ကို အများဆုံးလိုအပ်သည်။ သို့သော် မြေပဲမှာ ပဲတစ်မျိုးဖြစ်သဖြင့် မိမိတို့အတွက် လိုအပ်သော နိုက်ထရိုဂျင်အတော်များများကို သဟဇီဝနည်း (Symbiosis) ဖြင့် ရရှိမြေဖြစ်သည်။ သဟဇီဝနည်း ဆိုသည်မှာ ဘက်တီးရီးယားတစ်မျိုးဖြစ်သော ရိုင်ဇိုးဘီးယမ်း (Rhizobium) များက လေထဲမှ နိုက်ထရိုဂျင်ဓာတ်ငွေ့ကို အပင်များစားသုံးနိုင်သော နိုက်ထရိတ် (Nitrate) အဖြစ် စုစည်းပေးခြင်း ဖြစ်သည်။ ရိုင်ဇိုးဘီးယမ်းများသည် မြေပဲပင်၏ အမြစ်တွင် လာရောက်စွဲကပ်ခြင်းအားဖြင့် အမြစ်တွင် မြစ်ဖု (Root Nodule) များဖြစ်ပေါ်လာသည်။

ရိုင်ဇိုးဘီးယမ်းသည် အိမ်ငှားနှင့်တူပြီး၊ ပဲပင်မှာ အိမ်ရှင်နှင့်တူသည်။ အိမ်ငှားဖြစ်သော ရိုင်ဇိုးဘီးယမ်း မှာ ပဲမြစ်တွင်နေရာရရင်သန်နိုင်ပြီး၊ အိမ်ရှင်ဖြစ်သော ပဲပင်ကလည်း မိမိတို့ကိုယ်တိုင် စားသုံး၍မရနိုင်သော လေထဲမှ နိုက်ထရိုဂျင်ဓာတ်ငွေ့ကို ရိုင်ဇိုးဘီးယမ်းက ပဲပင်များစားသုံးနိုင်သော နိုက်ထရိတ်အဖြစ် ရရှိရန် ပြောင်းလဲပေးသည်။ ဤသို့ဖြင့် ပဲပင်နှင့်ရိုင်ဇိုးဘီးယမ်း သက်ရှိနှစ်ခုအကြား အပြန်အလှန်အကျိုးပြုဖြစ်စဉ်ကို သဟဇီဝဖြစ်စဉ် (Symbiosis Process) ဟုခေါ်ပြီး၊ ဤသို့သော ဇီဝနည်းဖြင့် နိုက်ထရိုဂျင်စုစည်းသော ဖြစ်စဉ်ကို သဟဇီဝနိုက်ထရိုဂျင်စုစည်းဖြစ်စဉ် (Symbiosis Nitrogen Fixation) ဟု ခေါ်သည်။

ကမ္ဘာအရပ်ရပ်တွင် မတူကွဲပြားသော ပဲမျိုးရင်း ဝင် အပင်များစွာတို့၏ နိုက်ထရိုဂျင်စုစည်းပေးသော ပမာဏမှာ တန်ချိန်သန်း ၂၀၀ ကျော်ပင်ရှိသည်။ ဤဖြစ်စဉ်မှာ ကမ္ဘာပေါ်ရှိ ဓာတုဖြစ်စဉ်များတွင် အလင်းမှီအစာဖွဲ့ခြင်း (Photosynthesis) မှလွဲလျှင် အကြီးမားဆုံးဖြစ်စဉ်ဖြစ်သည်။

မြေပဲပင်များသည် မိမိတို့စားသုံးရန် မရှိမဖြစ် လိုအပ်သောဩဇာပင်စင် ၁၇ မျိုးအနက် နိုက်ထရိုဂျင် မှာ အရေးအပါဆုံး ပမာဏအများဆုံးဖြစ်သည်။ သို့သော် သဘာဝမှ ဇီဝနိုက်ထရိုဂျင်စုစည်း ဖြစ်စဉ် ကြောင့် နိုက်ထရိုဂျင်အတော်များများကို ရရှိထား သဖြင့် စိုက်ပျိုးသူများအနေဖြင့် အခြားသီးနှံများကဲ့သို့ နိုက်ထရိုဂျင်ပမာဏများစွာကို ကျွေးရန်မလိုတော့ပေ။ အကယ်၍ မြေပဲကဲ့သို့ ပဲမျိုးရင်းအပင်များကို နိုက်ထရိုဂျင်မြေဩဇာများ အခြားသီးနှံများနှုန်းထား အတိုင်းကျွေးမိပါက မြေပဲပင်တွင် မြစ်ဖုဖြစ်ပေါ်မှု လျော့နည်းသွားပြီး၊ သဟဇီဝနည်းဖြင့် နိုက်ထရိုဂျင် စုစည်းမှုလည်း လျော့နည်းသွားမည်ဖြစ်သည်။ မြစ်ဖု ဖြစ်ပေါ်မှုကောင်းမွန်ရန်အတွက် နိုက်ထရိုဂျင်မြေဩဇာ များကို လျော့သုံးရန်သာမက မြစ်ဖုဖြစ်ပေါ်မှုကို ထိခိုက်စေသော၊ ပြင်းထန်သောဓာတုပစ္စည်းများ ဖြစ်သည့်ပေါင်းသတ်ဆေးများ၊ ပိုးသတ်ဆေးများ၊ မှိုသတ်ဆေးများကိုလည်း လျော့သုံးရန် လိုအပ်သည်။

မြေပဲပင်များသည် အခြားသောသားမန်သီးနှံပင် များနှင့် မတူသောအာဟာရစားသုံးမှုလက္ခဏာတစ်ခု ထူးခြားစွာရှိနေသည်။ စိုက်ပျိုးသူသည် ထိုထူးခြားချက် ကို အလေးထားပြီး မြေပဲပင်နှင့်ဆီလျော်သော အစာ ကျွေးစနစ်ကို ကျင့်သုံးရန်လိုအပ်သည်။ သားမန်သီးနှံ ပင်များတွင် နိုက်ထရိုဂျင်မှလွဲလျှင် အဓိကအများလို အာဟာရနှစ်မျိုးဖြစ်သည့် ဖော့စပရစ်စ် (ခေါ်) မီးစုန်း နှင့် ပိုတက်စီယမ် (ခေါ်) ပြာဓာတ်မှာ အရေးအကြီး ဆုံးဖြစ်သည်။ မြေပဲမှာကား အရေးအကြီးဆုံး အာဟာရမှာ သားမန်လူများ အလေးထားလေ့ မရှိ သော ကယ်လ်စီယမ် (ခေါ်) ထုံးဓာတ်ဖြစ်သည်။ ကယ်လ်စီယမ်ကို အရေးအပါဆုံး လိုအပ်သောသီးနှံ မှာ အလွန်နည်းပါးသည်။ ထို့ကြောင့်လည်း စိုက်ပျိုး ရေးလောကတွင် ကယ်လ်စီယမ်မြေဩဇာများကို အခြားသော အင်ပီကေ N.P.K မြေဩဇာများလောက် အလေးထားသုံးစွဲခြင်း မပြုကြပါ။

မြေဩဇာဆိုရာ၌ ကယ်လ်စီယမ်ဓာတ်ပါဝင်

သောပစ္စည်းတိုင်းကို ကယ်လ်စီယမ်မြေဩဇာဟု မမှတ်ယူသင့်ပါ။ ဥပမာ-အပင်များသည် သံ (အိုင်းယွန်း) ခေါ် သံဓာတ်ကိုမရှိမဖြစ်လိုအပ်သော်လည်း သံချောင်း တစ်ချောင်း၊ သံပြားတစ်ချပ်မှာ သံမြေဩဇာ မဖြစ်နိုင် ပါ။ ထိုပစ္စည်းများကို အပင်က မစားသုံးနိုင်၍ ဖြစ်သည်။ ထုံးများတွင် ကယ်လ်စီယမ်ပါသည်ကို လူအများသိကြပါသည်။ ထုံးကျောက် $CaCO_3$ ၊ မဖောက်ထုံး CaO ၊ ဖောက်ထုံး $Ca(OH)_2$ တို့တွင် ထုံးပါသော်လည်း ထိုထုံးများကို ကယ်လ်စီယမ် မြေဩဇာများအဖြစ် အသိအမှတ်မပြုနိုင်ပါ။ မြေဆီလွှာအတွင်း အကြောင်းအမျိုးမျိုးကြောင့် ဖြစ်ပေါ်သောအချဉ်ဓာတ် (Acid) ကို ချေဖျက်ရန်သာ အဓိကထား အသုံးပြုကြခြင်းဖြစ်သည်။ ထုံးများသည် အက်ဆစ်ဓာတ်ချေဖျက်၍ ကောင်းသော ပစ္စည်း သာမက စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းအတွက် အခြားအရေး ပါသော အကြောင်းများလည်း ရှိပါသေးသည်။ သို့သော် ထုံးများကား ကယ်လ်စီယမ် အာဟာရ ဓာတ် ကို ထောက်ပံ့ရန်သုံးသော ကယ်လ်စီယမ်



မြေဩဇာများကား မဟုတ်ပါ။ ဂျစ်ဆစ် (Gypsum $CaSO_4$) သည် ကယ်လ်စီယမ်သာမက အခြားသားမန်အများလို အာဟာရတစ်မျိုးဖြစ်သော ဆာလဖာ (ခေါ်)ကန့် လည်း ပါဝင်နေသည်။ အချို့က ယင်းကို ကယ်လ်စီယမ်မြေဩဇာတစ်မျိုးအဖြစ် အသုံးပြုကြ သော်လည်း အမှန်စင်စစ် ယင်းမှာမြေဩဇာမဟုတ်ပါ။ ယင်းမှာ မြေပြုပြင်ပစ္စည်း (Soil Amendment) တစ်မျိုးသာဖြစ်သည်။ အဆိပ်သင့်သော မြေများ၊ ရေဝပ်စိမ့်စွဲပြီး၊ ဟိုက်ဒရိုဂျင်ဆာလဖိုင်စ် (H_2S) ကဲ့သို့ အဆိပ်ဓာတ်ငွေ့များ၊ အဆိပ်ပစ္စည်းများဖြစ်ပေါ်သော မြေမျိုးကိုပြုပြင်ရာတွင် အဓိကအသုံးပြုသောပစ္စည်း သာဖြစ်သည်။ စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းအတွက် အရေး ပါသောပစ္စည်းတစ်မျိုးကား မှန်ပေသည်။ သို့သော် ကယ်လ်စီယမ်ကို မြေဩဇာအဖြစ် ပညာရှင်များက မမံယူကြပါ။

မြေပဲများသည် ပန်းပွင့်၊ ဝတ်မှုန်ကူး၊ သန္ဓေ အောင်ပြီးသောအခါ အစေ့အိမ်ခြေတိုင် (Gymnosphere) က ရှည်ထွက်ပြီး မြေထဲသို့စိုက်ဝင်ကာ အသီးမှာ မြေထဲတွင်ဖွံ့ဖြိုးသောအသီးဖြစ်သည်။ ထိုထွက်လာသော “ဇွယ်” ကို အင်္ဂလိပ်ဘာသာဖြင့် Peg ဟုခေါ်သည်။ မြေပေါ်တွင်တွေ့ရသော အသီး များနှင့်အစေ့များအတွင်းသို့ အရွက်များမှ ချက်လုပ် သောအစာများနှင့် အခြားအင်္ဂါများတွင် သိုလှောင် ထားသော အစာများကို အသီးအစေ့များဆီသို့ ရွှေ့ပြောင်းစုဆောင်းကြခြင်းဖြစ်သည်။



မြေပဲမှာကား အစေ့များအတွင်းသို့ မြေပေါ်မှ အင်္ဂါများမှာသာ ရွှေ့ပြောင်းခြင်းမဟုတ်ဘဲ မြေဆီလွှာ အတွင်းမှ သီးခွံကိုဖြတ်၍ အစေ့အတွင်းသို့ အာဟာရ များစွာ ဝင်ရောက်မြဲဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့် မြေပဲစေ့ များအတွင်းရှိအစာများမှာ မြေပေါ်ပိုင်းအင်္ဂါများမှ ရောက်လာကြသကဲ့သို့ မြေတွင်းမှသီးခွံကိုဖြတ်၍ အစေ့အတွင်း တိုက်ရိုက်ရောက်လာသော အာဟာရ များလည်း ရှိနေသည်။ အစေ့အတွင်းဖြစ်ပေါ် လာသော အာဟာရဩဇာအားလုံးတွင် ကယ်လ် စီယမ်ပမာဏမှာ အများဆုံးဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့် မြေပဲပင်များအတွက် နှုန်းကောင်းရန် နှင့် အရည်အသွေးကောင်းရန် အဓိက လိုအပ်သော အာဟာရမှာ ကယ်လ်စီယမ်ဖြစ်ကြောင်း ထင်ရှားသည်။

အစေ့ဖြစ်ပေါ်ချိန်ကာလတို့အတွင်း အရွယ်ကြီး၊ ဖောင်းတင်းပြီး အရောင်တောက်ပသော မြေပဲဆန်များရရှိရန် အပင်အတွင်း လွယ်ကူလျင်မြန်စွာ ဝင်ရောက်နိုင်သော ကယ်လ်စီယမ်မြေဩဇာများ လိုအပ်သည်။ ပမာဏများစွာအသုံးပြုရသော ရေပျော် ရန် ခက်သော ကယ်လ်စီယမ်ဓာတ်ပါရုံ ကွန်ပေါင်း များကို အသုံးပြုခြင်းထက် ရေပျော်လွယ်ပြီး၊ အပင်က လွယ်ကူစွာ စုပ်ယူစားသုံးနိုင်သော အာနိသင်ပြ မြန်သော (Quick Action) ကွန်ပေါင်းများကို အသုံးပြုသင့်သည်။

ထုံး၏ထူးခြားသောလက္ခဏာတစ်ခုမှာ အပင် အတွင်းဝင်ရောက်ရန် ခက်ခဲရုံမက အပင်အတွင်း တစ်နေရာတွင် အခြေချပြီးသောအခါ၌လည်း အခြား တစ်နေရာသို့ရွှေ့ပြောင်း၍မရဖြစ်တတ်သည်။ အပင် များ အင်ပီကေ N.P.K ဓာတ်တစ်မျိုးမျိုးချို့တဲ့လာ ပါက အသစ်အသစ်ဖြစ်ပေါ်သောအညွန့်များ၊ ရွက်နု များဆီသို့ ရွက်အိုများမှ အင်ပီကေများ ရွှေ့သွားကြမြဲ ဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့် ထိုအပင်မျိုး၌ အင်ပီကေ တစ်မျိုးမျိုးချို့တဲ့မှုကို ရွက်အိုများ၌သာ လက္ခဏာ ပေါ်လာမြဲဖြစ်သည်။ သက်တမ်းမစေ့မီ ရွက်အိုများ၊ နှမ်း၊ ဝါ၊ ကြွေကျခြင်းသည် N.P.Kတို့၏ ချို့တဲ့မှုကို ညွှန်ပြခြင်းဖြစ်သည်။ သို့သော် သီးနှံပင်တစ်မျိုးသည် ကယ်လ်စီယမ်ချို့တဲ့ပါက ချို့တဲ့မှုကို ရွက်အိုများမှ ကယ်လ်စီယမ်များ၊ မရွှေ့ပြောင်းနိုင်ခြင်းကြောင့် အညွန့်များ၊ ရွက်နုများ၌သာ ကယ်လ်စီယမ်ချို့တဲ့မှု လက္ခဏာကိုတွေ့ရမြဲဖြစ်သည်။ အညွန့်များကန်းခြင်း၊ ကွေးကောက်ခြင်း၊ ရွက်နုများသေးခြင်း၊ ဝါခြင်းတို့မှာ ကယ်လ်စီယမ်ချို့တဲ့မှု၏ လက္ခဏာဖြစ်သည်။

ကယ်လ်စီယမ်များချို့တဲ့မှုကို ကုစားရာတွင် ရေပျော်ကယ်လ်စီယမ်များ (Soluble Calcium) များကို သုံးရန်သာမက ကယ်လ်စီယမ်များ အပင် အတွင်း တစ်နေရာမှ တစ်နေရာသို့ရွှေ့ပြောင်းရာတွင် အထောက်အကူဖြစ်စေသော ကယ်လ်စီယမ် သယ်ပို့ သည့်ပစ္စည်း (Calcium Carrier) မှာ ဘိုရွန် (Boron) ဖြစ်သည်။ ဘိုရွန်သည် အပင်များအတွက် မရှိ မဖြစ်လိုအပ်သော အနည်းလိုအာဟာရတစ်မျိုး ဖြစ်သည်။ ဘိုရွန်သည်လည်း ကယ်လ်စီယမ် သယ် ဆောင်သောပစ္စည်းဖြစ်သည့်တိုင်အောင် သူကိုယ်တိုင် ကလည်း ကယ်လ်စီယမ်ကဲ့သို့ အပင်အတွင်း တစ်နေရာမှ အခြားတစ်နေရာသို့ ရွှေ့ပြောင်းရန် လေးသောပစ္စည်းဖြစ်သည်။ သို့သော် ကယ်လ်စီယမ် နှင့်ပေါင်းမိသောအခါ၌ကား ပြောင်းရွှေ့ရာတွင် လွယ်ကူသွားပြန်သည်။ ထို့ကြောင့် ယင်းဒြပ်စင် နှစ်မျိုးကို ပူးတွဲအသုံးပြုနေရခြင်းဖြစ်သည်။ သို့သော် ယင်းဒြပ်စင်နှစ်မျိုး၏ ပေါင်းစပ်အသုံးပြုရသည့်အချိုး က အလွန်ကွာခြားသည်။ ကယ်လ်စီယမ်အဆ ၁၂၀၀ နှင့် ဘိုရွန်တစ်ဆသာဖြစ်သည်။ ဘိုရွန်မှာ မရှိမဖြစ် လိုအပ်သော ဒြပ်စင်ဖြစ်သော်လည်း အပင်များ လိုအပ်သည့်ပမာဏထက် ကျော်လွန်ပါကလည်း အဆိပ်သင့်နိုင်သည်။ အချို့က ဘိုရွန်ကို မှိုသတ်ဆေး ရောဂါသတ်ဆေးအဖြစ် အသုံးပြုကြသည်။

စိုက်ပျိုးရေးဈေးကွက်တွင် ကယ်လ်စီယမ်နှင့် ဘိုရွန်အသုံးပစ္စည်းများ ရရှိနိုင်သည်။ အချို့မှာ တစ်ပိုင်းတစ်စရေပျော်ကြသကဲ့သို့ အချို့မှာ လုံးဝ ရေပျော်သောပစ္စည်းများလည်း ရှိနေသည်။

မြေပဲပင်များ စိုက်ပျိုးရာတွင် အခက်အခဲများစွာ ရှိနေသည်။ ထို့ကြောင့်လည်း စိုက်ပျိုးရေးပညာရှင် များက ယနေ့မြေပဲစိုက်ခင်းများမှ ထွက်ရှိသော မြေပဲ အထွက်နှုန်းမှာ ထွက်နိုင်သော အထွက်နှုန်း (Potential Yield) ၏ ၅၀ ရာနှုန်းသာရှိသည်ဟု ဆိုပါသည်။

မြေပဲပင်များ စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်ရာတွင် မြေပဲအထွက်နှုန်းကောင်းရန်နှင့် အရည်အသွေး ကောင်းများရရှိရန် မြေပဲတို့၏အဓိက အာဟာရ ဖြစ်သော ကယ်လ်စီယမ်ကို အလေးထားကျွေးရန် လိုအပ်သည်။ အထူးသဖြင့် မြေချကျွေးရသော၊ ရေမပျော်သည့် ထုံးများထက် ရေပျော်သော ကယ်လ်စီယမ်ဓာတ်ပေါင်းများကို မြေ၌လည်း ကောင်း၊ ရွက်ဖျန်းမြေဩဇာအဖြစ်လည်းကောင်း အသုံးပြုသင့်ပေသည်။

ရန်ကုန်-မန္တလေး လယ်ယာထွက်ကုန် လက်ကားဈေးနှုန်းများ အခြေအနေ

ဘုရင့်ဆောင်ကုန်စည်ခိုင်မှ ဈေးနှုန်းများသည် တစ်ပတ်သော်လည်းကောင်း၊ နှစ်ပတ်သော်လည်းကောင်း ပြန်လည်တွက်ချက်ထားပါသည်။

Table with 4 columns: Commodity Name, Unit, Price, and Location. Lists various agricultural products like rice, oil, and sugar.

Table with 4 columns: Commodity Name, Unit, Price, and Location. Lists various agricultural products like rice, oil, and sugar.

Table with 4 columns: Commodity Name, Unit, Price, and Location. Lists various agricultural products like rice, oil, and sugar.

Table with 4 columns: Commodity Name, Unit, Price, and Location. Lists various agricultural products like rice, oil, and sugar.

Table with 4 columns: Commodity Name, Unit, Price, and Location. Lists various agricultural products like rice, oil, and sugar.

Table with 4 columns: Commodity Name, Unit, Price, and Location. Lists various agricultural products like rice, oil, and sugar.

Table with 4 columns: Commodity Name, Unit, Price, and Location. Lists various agricultural products like rice, oil, and sugar.

Table with 4 columns: Commodity Name, Unit, Price, and Location. Lists various agricultural products like rice, oil, and sugar.

Table with 4 columns: Commodity Name, Unit, Price, and Location. Lists various agricultural products like rice, oil, and sugar.

Table with 4 columns: Commodity Name, Unit, Price, and Location. Lists various agricultural products like rice, oil, and sugar.

Table with 4 columns: Commodity Name, Unit, Price, and Location. Lists various agricultural products like rice, oil, and sugar.

Table with 4 columns: Commodity Name, Unit, Price, and Location. Lists various agricultural products like rice, oil, and sugar.

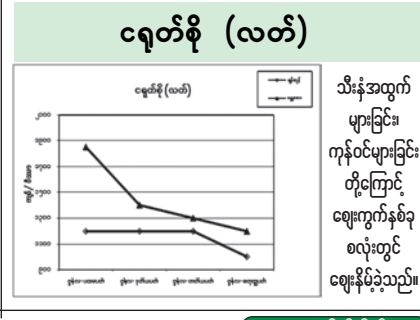
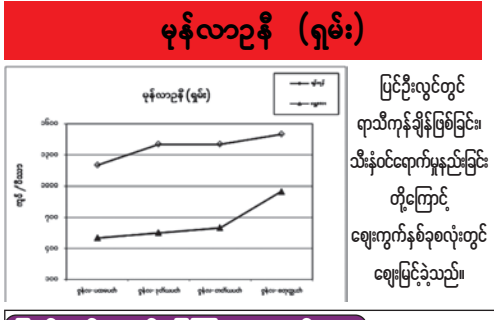
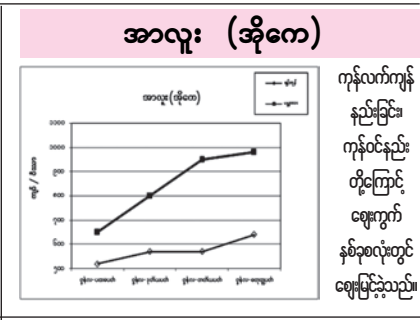
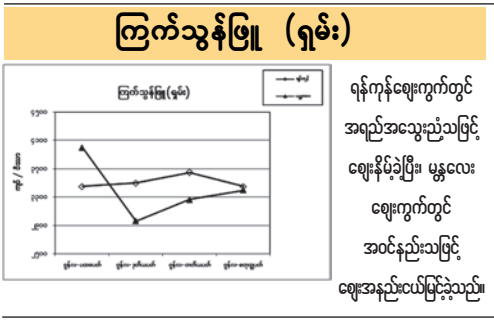


Table with 4 columns: Commodity Name, Unit, Price, and Location. Lists various agricultural products like rice, oil, and sugar.

တန်ဖိုးမြင့်တင်ရေးအတွက် ကျွန်ုပ်တို့၏ အဓိကဉာဏ်အရပ်ရပ်ကို အသုံးပြုပြီးနောက်...

စားဖိုဆောင်သီးနှံ (ပိဿာ) စားဖိုဆောင်သီးနှံ (ပိဿာ) စားဖိုဆောင်သီးနှံ (ပိဿာ) စားဖိုဆောင်သီးနှံ (ပိဿာ)

စားသုံးဆီ (ပိဿာ) စားသုံးဆီ (ပိဿာ) စားသုံးဆီ (ပိဿာ) စားသုံးဆီ (ပိဿာ)

ဟင်းသီးဟင်းရွက် ဟင်းသီးဟင်းရွက် ဟင်းသီးဟင်းရွက် ဟင်းသီးဟင်းရွက်

လယ်ယာထွက်ကုန်ဈေးနှုန်းများ

Table with 4 columns: Commodity Name, Unit, Price, and Location. Lists various agricultural products like rice, oil, and sugar.

Table with 4 columns: Commodity Name, Unit, Price, and Location. Lists various agricultural products like rice, oil, and sugar.

မုံရွာမြို့ ကုန်စည်ဦးစီးဌာန

လက်ကားဈေး ကျပ် မုံရွာမြို့ ကုန်စည်ဦးစီးဌာန

မုံရွာဈေးကွက် ကုန်စည်ဦးစီးဌာနဖြစ်ပေါ်သော လက်ကားဈေးခေါင်းဈေး(ကျပ်) ကောက်ယူသည့်အချိန် - နံနက် ၉ နာရီမှ ၁၁ နာရီ (အပတ်စဉ် ဗုဒ္ဓဟူးနေ့တိုင်း)

အမျိုးအမည်	ရေတွက်ပုံ	၂၂-၆-၁၆	၁၅-၆-၁၆
ဆန် (အလတ်စ)			
မနေသုခ	တစ်တင်းခွဲ	၂၇၀၀	၂၇၀၀
ခရောင်း	တစ်တင်းခွဲ	၃၈၅၀	၃၈၅၀
အိုင်အာ - ၇၄၇	တစ်တင်းခွဲ	၃၈၀၀	၃၈၀၀
ဟင်းသီးဟင်းရွက်			
ခရမ်းချဉ် (ရမ်းတောင်)	၂၀ ပိဿာ	၂၉၀၀	၂၉၀၀
စားသုံးဆီ			
မြေပဲဆီ	ပိဿာ	၄၅၅၀	၄၅၅၀
နမ်းဆီ	ပိဿာ	၃၅၀၀	၃၆၀၀
စားအုန်းဆီ	ပိဿာ	၁၆၃၀	၁၆၃၀
ဆီထွက်သီးနှံ			
မြေပဲဆန် (လုံးဆန်)	ပိဿာ	၂၇၂၅	၂၆၂၅
မြေပဲဆန် (ဆီဆန်)	ပိဿာ	၂၂၀၀	၂၂၀၀
နမ်းဖြူ	၁၅ ပိဿာ	၂၉၅၀	၂၉၅၀
နမ်းဝါ	၁၅ ပိဿာ	၂၅၀၀	၂၆၀၀
နမ်းနီ	၁၅ ပိဿာ	၂၅၀၀	၂၆၀၀
နမ်းညို	၁၅ ပိဿာ	၂၅၀၀	၂၆၀၀
နမ်းနက်	၁၅ ပိဿာ	၄၈၀၀	၄၈၀၀
ပန်းနမ်း	၁၅ ပိဿာ	၂၉၀၀	၂၉၀၀
မုန့်ညင်းစေ့	၁၆ ပိဿာ	၂၉၀၀	၂၉၀၀
နေကြာစေ့	ပိဿာ	၁၂၀၀	၁၂၀၀
နှံစားသီးနှံ			
အစေ့ထုတ်ပြောင်း	၁၈ ပိဿာ	၇၈၀၀	၈၀၀၀
ဂျုံအစေ့	၂၀ ပိဿာ	၁၄၆၀၀	၁၄၆၀၀
ဂျုံထွက်တိုင်း	၂၀ ပိဿာ	၁၃၅၀၀	၁၃၅၀၀
ပဲမျိုးထု			
မတ်ပဲ	၂၀ ပိဿာ	၅၆၀၀၀	၅၆၀၀၀
ပဲတိမ်ခင်း (ကြီး)	၂၀ ပိဿာ	၂၈၀၀၀	၂၈၀၀၀
ပဲတိမ်ခင်း (သေး)	၁၉ ပိဿာ	၂၇၅၀၀	၂၇၅၀၀
ပဲပုပ်	၂၀ ပိဿာ	၁၈၀၀၀	၁၈၅၀၀
ပဲစင်းငုံ (နီ)	၂၀ ပိဿာ	၄၈၀၀၀	၄၈၀၀၀
ကုလားပဲလုံးဝါကြီး	၁၉ ပိဿာ	၃၅၀၀၀	၃၅၀၀၀
ကုလားပဲလုံးဝါသေး	၁၉ ပိဿာ	၃၈၀၀၀	၃၈၀၀၀
ကုလားပဲလုံးဖြူကြီး	၁၉ ပိဿာ	၃၉၀၀၀	၃၉၅၀၀
ကုလားပဲလုံးဖြူသေး	၁၉ ပိဿာ	၃၈၀၀၀	၃၈၀၀၀
စားတော်ပဲ	၂၀ ပိဿာ	၂၆၀၀၀	၂၆၀၀၀
ပဲလွမ်းပြာ	၁၈ ပိဿာ	၂၀၀၀၀	၂၀၀၀၀
ပဲယင်း	၂၀ ပိဿာ	၁၀၀၀၀	၁၀၅၀၀
မြေထောက်ပဲ	၂၀ ပိဿာ	၁၈၀၀၀	၁၅၅၀၀
ပဲကြီး	၁၈ ပိဿာ	၂၅၅၀၀	၂၅၅၀၀
ထောပတ်ပဲ	၁၈ ပိဿာ	၁၁၂၀၀	၁၁၂၀၀
နံနံစေ့	၁၈ ပိဿာ	၁၀၀၀၀	၁၀၀၀၀

မြန်မာပြည်အထက်ပိုင်းဈေးကွက်

လက်ကားဈေး ကျပ် မုံရွာမြို့ ကုန်စည်ဦးစီးဌာန

ကောက်ယူသည့်အချိန် - နံနက် ၉ နာရီမှ ၁၁ နာရီ

အမျိုးအမည်	ရေတွက်ပုံ	၂၂-၆-၁၆	၁၅-၆-၁၆
ဆန်နှင့် အစေ့ထုတ်ပြောင်း			
ပေါဆန်း	တစ်တင်းခွဲ	၄၀၅၀၀	၄၀၅၀၀
မနေသုခ	တစ်တင်းခွဲ	၂၇၅၀၀	၂၇၅၀၀
ပြောင်း (စီပီ)	ပိဿာ	၄၃၅	၄၄၀
ပဲမျိုးထု			
ပဲစင်းငုံ (လုံးသေး)	ပိဿာ	၁၃၅၀	၁၃၅၀
ပဲပုပ်	ပိဿာ	၉၈၀	၉၅၀
ပဲစင်းငုံ (အနီ)	ပိဿာ	၂၄၉၅	၂၄၉၅
ကုလားပဲလုံးဝါ (အလုံးကြီး)	ပိဿာ	၂၄၉၅	၂၄၉၅
ကုလားပဲလုံးဖြူ (ကြီး)	ပိဿာ	၂၅၀၀	၂၅၀၀
ထောပတ်ပဲ (သေး)	ပိဿာ	၂၅၀၀	၂၅၀၀
ဆီထွက်သီးနှံ			
မြေပဲဆန် (လုံးဆန်)	ပိဿာ	၂၆၅၀	၂၆၅၀
မြေပဲဆန် (ဆီဆန်)	ပိဿာ	၂၂၀၀	၂၂၀၀
နမ်းနက်	ပိဿာ	၁၅၅၀	၁၅၅၀
နမ်းဖြူ	ပိဿာ	၁၆၂၅	၁၆၂၅
စားဖိုဆောင်သီးနှံ			
ခရုတိုခြောက် (ရှည်)	ပိဿာ	၃၅၀၀	၃၅၀၀
ခရုတိုခြောက် (လတ်)	ပိဿာ	၄၀၀၀	၄၀၀၀
ကြက်သွန်နီ (ကြီး)	ပိဿာ	၅၁၃	၅၈၈
ကြက်သွန်နီ (လတ်)	ပိဿာ	၄၈၈	၅၈၈
ကြက်သွန်နီ (သေး)	ပိဿာ	၄၈၈	၄၈၈
ကြက်သွန်နီ (ကြာကုတ်)	ပိဿာ	၂၅၀၀	၂၅၀၀
ကြက်သွန်နီ (ရမ်း)	ပိဿာ	၂၅၀၀	၂၅၀၀
ကြက်သွန်နီ (မြေပြန့်)	ပိဿာ	၂၅၀၀	၂၅၀၀
စားသုံးဆီ			
မြေပဲဆီ	ပိဿာ	၄၆၅၀	၄၆၅၀
နမ်းဆီ	ပိဿာ	၃၄၅၀	၃၄၅၀
စားအုန်းဆီ	ပိဿာ	၁၆၃၅	၁၆၃၅

ပခုက္ကူဈေးကွက်

လက်ကားဈေး ကျပ် မုံရွာမြို့ ကုန်စည်ဦးစီးဌာန

ကောက်ယူသည့်အချိန် - နံနက် ၈ နာရီမှ ၁၁ နာရီ

အမျိုးအမည်	ရေတွက်ပုံ	၂၂-၆-၁၆	၁၅-၆-၁၆
ဆန် (အလတ်စ)			
မနေသုခ	တစ်တင်းခွဲ	၂၆၅၀၀	၂၆၅၀၀
ဇီယာ	တစ်တင်းခွဲ	၂၅၀၀၀	၂၅၀၀၀
အစေ့ထုတ်ပြောင်း	ပိဿာ	၄၃၃	၄၃၃
ပဲမျိုးထု			
ပဲစင်းငုံ (လုံးကြီး)	ပိဿာ	၁၃၈၈	၁၃၅၈
ပဲစင်းငုံ (အနီ)	ပိဿာ	၂၃၈၅	၂၄၆၅
ကုလားပဲ (လုံးဝါကြီး)	ပိဿာ	၁၉၄၇	၂၀၃၇
ကုလားပဲ (လုံးဖြူကြီး)	ပိဿာ	၂၀၂၆	၂၀၈၄
ပဲလွမ်းပြာ	ပိဿာ	၁၀၅၈	၁၀၀၄
စားတော်ပဲ	ပိဿာ	၂၀၈၀	၂၀၈၀
ပဲယင်း	ပိဿာ	၇၁၀	၇၂၅
ထောပတ်ပဲ	ပိဿာ	၅၇၉	၅၇၉
စွန်တန်	ပိဿာ	၇၂၅	၇၂၅
ဆီထွက်သီးနှံ			
မြေပဲဆန် (လုံးဆန်)	ပိဿာ	၂၇၂၅	၂၇၂၅
မြေပဲဆန် (ဆီဆန်)	ပိဿာ	၂၅၅၀	၂၅၅၀
စားဖိုဆောင်သီးနှံ			
ကြက်သွန်နီ (ကြီး)	ပိဿာ	၄၉၀	၅၁၀
ကြက်သွန်နီ (လတ်)	ပိဿာ	၄၆၀	၄၆၅
ကြက်သွန်နီ (သေး)	ပိဿာ	၄၅၅	၄၅၅
စားသုံးဆီ			
မြေပဲဆီ	ပိဿာ	၄၅၀၀	၄၅၀၀
နမ်းဆီ	ပိဿာ	၃၆၀၀	၃၆၀၀
စားအုန်းဆီ	ပိဿာ	၁၆၀၅	၁၆၀၅

မြန်မာပြည်အောက်ပိုင်းဈေးကွက်

လက်ကားဈေး ကျပ် မုံရွာမြို့ ကုန်စည်ဦးစီးဌာန

ကောက်ယူသည့်အချိန် - နံနက် ၉ နာရီမှ ၁၁ နာရီ

အမျိုးအမည်	ရေတွက်ပုံ	၂၂-၆-၁၆	၁၅-၆-၁၆
ဆန် (အလတ်စ)			
ပေါဆန်း (ချန်ပီယံ)	တစ်တင်းခွဲ	၃၉၅၀၀	၃၉၀၀၀
ပေါဆန်း (ချန်ပီယံ)	တစ်တင်းခွဲ	၃၉၅၀၀	၃၉၅၀၀
ပေါဆန်း (ဒေသ)	တစ်တင်းခွဲ	၃၉၅၀၀	၃၉၅၀၀
အညိုမထ	တစ်တင်းခွဲ	၃၉၅၀၀	၃၉၅၀၀
ကောက်ကြီး (အလတ်စ)	တစ်တင်းခွဲ	၂၅၅၀၀	၂၅၅၀၀
ကောက်ကြည်း (အလတ်စ)	တစ်တင်းခွဲ	၂၇၀၀၀	၂၇၀၀၀
ပဲမျိုးထု			
မတ်ပဲ	ပိဿာ	၂၅၀၀	၂၅၀၀
ပဲတိမ်ခင်း	ပိဿာ	၁၆၀၀	၁၆၀၀
စားသုံးဆီ			
မြေပဲဆီ (ရိုးရိုး)	ပိဿာ	၃၈၀၀	၃၈၀၀
စားအုန်းဆီ (ရိုးရိုး)	ပိဿာ	၁၅၀၀	၁၆၀၀
စားဖိုဆောင်သီးနှံ			
ခရုတိုခြောက် (ရှည်)	ပိဿာ	၂၅၅၀	၂၅၅၀
ခရုတိုခြောက် (လတ်)	ပိဿာ	၃၂၀၀	၃၂၀၀
ခရုတိုခြောက် (ဖွ)	ပိဿာ	၃၅၀၀	၃၅၀၀
ကြက်သွန်နီ (အထူး)	ပိဿာ	၅၈၀	၅၈၀
ကြက်သွန်နီ (အလတ်စ)	ပိဿာ	၅၅၀	၅၅၀
ကြက်သွန်နီ (သေး)	ပိဿာ	၅၅၀	၅၅၀
ကြက်သွန်နီ (ကြာကုတ်)	ပိဿာ	၃၆၀၀	၃၆၀၀
ကြက်သွန်နီ (ရမ်း)	ပိဿာ	၃၆၀၀	၃၆၀၀
ကြက်သွန်နီ (ကြာကုတ်)	ပိဿာ	၃၅၀၀	၃၅၀၀
အလူး (အိုင်ကော)	ပိဿာ	၉၅၀	၉၅၀
အလူး (အေဝမ်း)	ပိဿာ	၈၅၀	၈၅၀
အလူး (ဆွဲသီး)	ပိဿာ	၃၅၀	၃၅၀
ကြက်သွန်နီ (ရမ်း)	ပိဿာ	၃၅၀	၃၅၀
ကြက်သွန်နီ (ကြာကုတ်)	ပိဿာ	၃၅၀	၃၅၀
ချင်း	ပိဿာ	၃၅၀	၃၅၀
စားသုံးဆီ			
မြေပဲဆီ (ရှယ်)	ပိဿာ	၅၅၀၀	၅၅၀၀
မြေပဲဆီ (ရိုးရိုး)	ပိဿာ	၅၅၀၀	၅၅၀၀
နမ်းဆီ (ရှယ်)	ပိဿာ	၄၅၀၀	၄၅၀၀
နမ်းဆီ (ရိုးရိုး)	ပိဿာ	၃၈၀၀	၃၈၀၀
စားအုန်းဆီ	ပိဿာ	၁၆၅၅	၁၆၃၀

မြေလတ်ဈေးကွက်

ပြည်မြို့မဈေးကြီး

လက်ကားဈေး ကျပ် အပတ်စဉ် ဗုဒ္ဓဟူးနေ့တိုင်း

ကောက်ယူသည့်အချိန် - နံနက် ၉ နာရီမှ ၁၂ နာရီ

အမျိုးအမည်	ရေတွက်ပုံ	၂၂-၆-၁၆	၁၅-၆-၁၆
ဆန် (အလတ်စ)			
မနေသုခ	တစ်တင်းခွဲ	၂၁၅၀၀	၂၁၅၀၀
အင်းမရဲသော်	တစ်တင်းခွဲ	၂၁၀၀၀	၂၁၀၀၀
ရွှေဝါထွန်း	တစ်တင်းခွဲ	၂၁၅၀၀	၂၁၀၀၀
ပဲမျိုးထု			
မတ်ပဲ	၂၀ ပိဿာ	၅၈၃၃	၅၅၅၀
ပဲတိမ်ခင်း	၂၀ ပိဿာ	၃၀၀၀၀	၃၀၀၀၀
ပဲပုပ် (မြန်မာ)	၂၀ ပိဿာ	၂၁၀၀၀	၂၁၀၀၀
ပဲစင်းငုံ (အနီ)	၂၀ ပိဿာ	၄၉၀၀၀	၄၉၅၀၀
ပဲလွမ်းဖြူ	၂၀ ပိဿာ	၂၅၅၀၀	၂၅၅၀၀
ကုလားပဲ (လုံးဝါကြီး)	၂၀ ပိဿာ	၄၅၅၀၀	၄၅၅၀၀
ကုလားပဲ (လုံးဖြူကြီး)	၂၀ ပိဿာ	၃၉၅၀၀	၃၉၅၀၀
ပဲကြီး (ကြီး)	၂၀ ပိဿာ	၂၈၀၀၀	၂၈၀၀၀
ပဲကြီး (သေး)	၂၀ ပိဿာ	၂၅၅၀၀	၂၅၅၀၀
ထောပတ်ပဲ (သေး)	၂၀ ပိဿာ	၁၅၅၀၀	၁၅၅၀၀
ဆီထွက်သီးနှံ			
မြေပဲ (လုံးဆန်)	ပိဿာ	၂၅၃၃	၂၅၃၃
မြေပဲ (ဆီဆန်)	ပိဿာ	၂၅၃၃	၂၅၅၀
နမ်းနီ	၄၅ ပိဿာ	၈၇၀၀၀	၈၇၀၀၀
စားဖိုဆောင်သီးနှံ			
ခရုတိုခြောက် (ရှည်)	ပိဿာ	၃၀၃၃	၃၀၀၀
ခရုတိုခြောက် (လတ်)	ပိဿာ	၃၆၀၀	၃၅၆၇
ကြက်သွန်နီ (ကြီး)	ပိဿာ	၅၈၀	၅၈၀
ကြက်သွန်နီ (လတ်)	ပိဿာ	၅၆၀	၅၆၀
ကြက်သွန်နီ (သေး)	ပိဿာ	၄၅၅	၄၅၅
အလူး (အိုင်ကော)	ပိဿာ	၉၅၀	၈၅၅
အလူး (အေဝမ်း)	ပိဿာ	၆၅၀	၆၅၀
အလူး (ဆွဲသီး)	ပိဿာ	၃၆၀၀	၃၄၆၇
ကြက်သွန်နီ (ရမ်း)	ပိဿာ	၃၆၀၀	၃၄၃၃
ကြက်သွန်နီ (ကြာကုတ်)	ပိဿာ	၃၆၀၀	၃၄၃၃
ချင်း	ပိဿာ	၈၅၅	၈၅၅
စားသုံးဆီ			
မြေပဲဆီ (ရှယ်)	ပိဿာ	၅၅၀၀	၅၅၀၀
မြေပဲဆီ (ရိုးရိုး)	ပိဿာ	၅၅၀၀	၅၅၀၀
နမ်းဆီ (ရှယ်)	ပိဿာ	၄၅၀၀	၄၅၀၀
နမ်းဆီ (ရိုးရိုး)	ပိဿာ	၃၈၀၀	၃၈၀၀
စားအုန်းဆီ	ပိဿာ	၁၆၅၅	၁၆၃၀

ရမ်းမြည်နယ်ဈေးကွက်များ

လက်ကားဈေး ကျပ် အပတ်စဉ် ဗုဒ္ဓဟူးနေ့တိုင်း

ကောက်ယူသည့်အချိန် - နံနက် ၁၀ နာရီ - ၁၂ နာရီ

အမျိုးအမည်	ရေတွက်ပုံ	၂၂-၆-၁၆	၁၅-၆-၁၆
ဆန်			
ခေတ်ကပေါဆန်း	တစ်တင်းခွဲ	၃၆၅၀၀	၃၆၅၀၀
ရွှေဘိုပေါဆန်း	တစ်တင်းခွဲ	၄၉၀၀၀	၄၉၀၀၀
လုံးသွယ်မွှေး	တစ်တင်းခွဲ	၃၈၀၀၀	၃၈၀၀၀
စည်မထ	တစ်တင်းခွဲ	၂၉၀၀၀	၂၇၀၀၀
စားသုံးဆီ			
မြေပဲဆီ	ပိဿာ	၂၈၀၀	၂၈၀၀
စားအုန်းဆီ (ပုစွန်နံ့ကောင်)	ပိဿာ	၂၀၀၀	၂၀၀၀
စားဖိုဆောင်သီးနှံ			
ကြက်သွန်နီ (ကြီး)	ပိဿာ	၉၀၀	၉၀၀
ကြက်သွန်နီ (လတ်)	ပိဿာ	၈၀၀	၈၀၀
ကြက်သွန်နီ (သေး)	ပိဿာ	၇၀၀	၇၀၀
ကြက်သွန်နီ (ရမ်း)	ပိဿာ	၂၅၀၀	၂၅၀၀
ကြက်သွန်နီ (တရုတ်)	ပိဿာ	၃၅၀၀	၃၅၀၀
အလူး (အိုင်ကော)	ပိဿာ	၈၅၀	၈၀၀
ကုန်စည်ဦးစီးဌာန			
အစေ့ထုတ်ပြောင်း	ပိဿာ	၄၀၀	၄၀၀
မုဆယ် (Export)			

တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီးဒေသကြီး ဆီအုန်းကဏ္ဍပွဲပြုတိုးတက်ရေး အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲ မြတ်မြို့တွင် ကျင်းပ ဆီအုန်းစိုက်သဖြင့် သစ်တောပြုန်းတီးမှု ရှိ၊ မရှိနှင့် သစ်တောပြုန်းဖြေတွင် ဆီအုန်းစိုက်ခြင်း ဟုတ်၊ မဟုတ် ပညာရှင်အသီးသီး အမြင်ချင်းပလှယ် သုံးသပ်ဆွေးနွေး နိုင်ငံတော်၏ စားသုံးဆီပူလုံရေးနှင့် ရေရှည်သစ်တောပွံ့ပြိုးမှု ထိန်းသိမ်းရေးအတွက် ဆွေးနွေး အပြေရာ



ရန်ကုန် ဇွန် ၂၁

စိုက် ပျိုးရေးဦးစီးဌာန၊ နှစ်ရှည်သီးနှံဌာနခွဲ၊ တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီး “ဆီအုန်းကဏ္ဍပွဲပြုတိုးတက်ရေး၊ အလုပ်ရုံ ဆွေးနွေးပွဲကို ၁၆.၆.၂၀၁၆ နံနက် ၉ နာရီက မြတ်မြို့ ပုလဲရတနာခန်းမတွင် ကျင်းပရာ တိုင်းဒေသကြီးအစိုးရအဖွဲ့၊ စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီး ဦးမြင့်စန်းက အဖွင့်အမှာစကားပြောကြားကာ အလုပ်ရုံ ဆွေးနွေးပွဲကို ဖွင့်လှစ်ပေးသည်။ (အပေါ်ပုံ)

ဝန်ကြီးဦးမြင့်စန်းက ပြောကြားရာတွင် “ကျွန်တော်တို့ဒေသမှာ ဆီအုန်းတွေ စိုက်ပျိုးခြင်းနဲ့ဆက်စပ်ပြီး ရာသီဥတုတွေဖောက်ပြန်ခြင်း၊ ဇီဝမျိုးကွဲတွေ မျိုးတုံးပျောက်ကွယ်ခြင်း၊ လူဦးရေတိုးတက်လာသည်နှင့်အမျှ သယံဇာတထုတ်ယူသုံးစွဲမှုများပြားလာ၍ စိုက်ပျိုးမြေဧရိယာချဲ့ထွင်ပြီး၊ စက်ရုံအလုပ်ရုံတွေ တိုးချဲ့လာတာဖြစ်ပါတယ်။ ဒါကြောင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဟန့်ချက်ညီညီဖြစ်အောင် ဆောင်ရွက်ဖို့လိုပါတယ်။ တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီးမှာ ဆီအုန်းစိုက်ဧရိယာပေါင်း ၃၈၉၂၀၀ ဧက၊ ရော်ဘာဧက ၄၉၀၅၂ ဧက၊ စပါးဧက တစ်သိန်းခွဲကျော် စိုက်ပျိုးပါတယ်။ စိုက်ပျိုးဧရိယာ ချဲ့ထွင်မှုကြောင့် ဇီဝမျိုးကွဲများ ထိခိုက်ပျက်စီးမှု သဘာဝသားငါးသယံဇာတများ ဆုံးရှုံးမှုများ ဖြစ်ခဲ့ပါတယ်။

“အခြားတစ်ဖက်ကလည်း ထိခိုက်မှုမရှိအောင် တီထွင်ကြံဆ၊ ဝိုင်းဝန်းဆွေးနွေးအပြေရာကြဖို့ လိုပါတယ်။

“စိုက်ဧရိယာချဲ့ထွင်ခြင်းအစား တစ်ဧကအထွက်နှုန်းတိုးဖို့၊ မျိုးကောင်းမျိုးသန့်ရွေးချယ် စိုက်ပျိုးဖို့၊ သိပ္ပံနည်းကျ ခေတ်မီနည်းနဲ့ စိုက်ပျိုးဖို့နဲ့ စည်းကမ်း ထိန်းသိမ်းဖို့ လိုအပ်ပါတယ်။

“တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီးဟာ မြန်မာ့စားသုံးဆီပူလုံရေးကို ရှေးရှုပြီးတော့ ၁၉၉၉ ခုနှစ်မှာ ဆီအုန်းစိုက်ဧရိယာ ငါးသိန်းရှိဖို့ စီမံကိန်းနဲ့အကောင်အထည်ဖော်လာခဲ့တာ ယခုဆိုရင် ၁၇ နှစ်ရှိပြီဖြစ်ပါတယ်။

“ဆီအုန်းစိုက်ကုမ္ပဏီတွေရဲ့ ဝီရိယ၊ ဇွဲ၊ ကြိုးစားအားထုတ်မှုကို တော့ ဒီနေရာက မှတ်တမ်းတင်လိုပါတယ်။

“ဆီအုန်းစိုက်သူများကို အထူးမှာကြားလိုတာတော့ ဂေဟစနစ်မပျက်စီးစေရေးနဲ့ ဒေသခံပြည်သူတွေနဲ့ ပြေလည်စွာ ညှိနှိုင်းလုပ်ကိုင်သွားဖို့အတွက် အများကြီးတိုက်တွန်းမှာကြား

ချင်ပါတယ်။
“ဘာကြောင့်လဲဆိုတော့ ရာသီဥတုဖောက်ပြန်မှုမဖြစ်စေရန်အတွက် ဆီအုန်းစိုက်ရာမှာ ဧရိယာအများကြီး တိုးချဲ့ခြင်းထက် တစ်ဧကအထွက်နှုန်းအများတိုးတက်အောင်၊ နည်းစနစ်နဲ့ ဓာတ်မြေဩဇာသွင်းအားစုတွေ စတာတွေကို ဂရုတစိုက်ဆောင်ရွက်စေချင်ပါတယ်။ အခုအခါမှာ ဂေဟစနစ်ဟာ အတော်လေး ပျက်စီးနေပါပြီ။

“ထပ်လောင်းမှာကြားချင်တာက ဒေသခံတွေရဲ့ ဥယျာဉ်ခြံ မြေများ ကျူးကျော်မထိခိုက်မပျက်စီးစေရေးကို လည်းဂရုစိုက်စေချင်ပါတယ်။ ဒေသခံများရဲ့ လူမှုရေး၊ စီးပွားရေး၊ ပညာရေး၊ ကျန်းမာရေးစသည်တို့နဲ့ ပတ်သက်၍ လည်း ဆီအုန်းစိုက်ပျိုးသူများရဲ့ အကျိုးစီးပွားလည်း တိုးတက်အောင်၊ ဒေသခံများကိုလည်း ပဲ့ပိုးကူညီမှုပေးနိုင်အောင် ဆောင်ရွက်သွားကြဖို့ တိုက်တွန်းလိုပါတယ်။

“ဒီအလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲမှာ အဲဒီအချက်တွေကို ထည့်သွင်းပြီး ပွင့်ပွင့်လင်းလင်း ဝိုင်းဝန်းဆွေးနွေးကြစေချင်ပါတယ်။

“နောက်ဆုံးတင်ပြချင်တာတော့ ကျွန်တော်တို့လက်ရှိအစိုးရဟာ ပြည်သူကို ဗဟိုပြုတဲ့ ပြည်သူ့ကိုမျက်နှာမယ့် အစိုးရပါ။ ပြည်သူ့အတွက် အဓိကထားဆောင်ရွက်သွားမယ့်အစိုးရဖြစ်ပါတယ်”ဟု ထည့်သွင်းပြောကြားသွားသည်။

ဆက်လက်၍ စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန နှစ်ရှည်သီးနှံဌာနခွဲ ညွှန်ကြားရေးမှူး ဦးထွန်းထွန်းထွေးက ဆီအုန်းကဏ္ဍပွဲပြုတိုးတက်ရေးအတွက် ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေများကို ရှင်းလင်းတင်ပြပြီး၊ မြန်မာနိုင်ငံဆီအုန်းစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်သူများအသင်း အကြံပေးပုဂ္ဂိုလ် ဦးဇော်ဝင်း (နှစ်ရှည်သီးနှံဌာနခွဲ ညွှန်ကြားရေးမှူး - ငြိမ်း)က အလုပ်ရုံ ဆွေးနွေးပွဲနှင့် ပတ်သက်၍ ရှင်းလင်းဆွေးနွေးပြီး ကြိုဆိုနှုတ်ခွန်းဆက်စကားပြောကြားသည်။

အခမ်းအနားတွင် FFI အဖွဲ့က တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီးအတွင်း ကွင်းဆင်းတွေ့ရှိချက် အစီရင်ခံစာများကို ဆီအုန်းကုမ္ပဏီများသို့ ဖြန့်ဝေပေးကာ အမှတ်တရစုပေါင်းဓာတ်ပုံရိုက်ကူးကြသည်။
အခမ်းအနားကို ဆက်လက်ကျင်းပရာ Ms. Anna Lyons က Key Finding in the OP Report, Focused on Current Management Practices and Global Standards ခေါင်းစဉ်ဖြင့်လည်းကောင်း၊ Mr. Patrick Oswald က History of Land Clearings and How



ဦးထွန်းထွန်းထွေး (ညွှန်ကြားရေးမှူး) နှစ်ရှည်သီးနှံဌာနခွဲ၊ စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန

နိုင်ငံတော်မှာ နှစ်ရှည်သီးနှံ စီမံကိန်းများဟာ ၁၉၅၆ ခုနှစ်ကတည်းက စတင်ခဲ့တာ ဖြစ်ပါတယ်။ အဲဒီနောက်ပိုင်း ယနေ့အထိ ဖွဲ့စည်းပုံအမျိုးမျိုး ပြောင်းလဲခဲ့သော်လည်းပဲ ကာလတို ကာလရှည်စီမံကိန်းများမှာ ဧရိယာသစ်များ တိုးချဲ့စိုက်ပျိုးရေးကို အဓိကဦးတည်ဆောင်ရွက်ခဲ့ကြပြီး အထွက်နှုန်းကောင်းပြီး အရည်အသွေးမြင့်မားတဲ့ သုတေသနလုပ်ငန်းများနဲ့ မျိုးကောင်းမျိုးသန့်ဖြန့်ဖြူးရေးလုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်ခဲ့ကြပါတယ်။

နှစ်ရှည်သီးနှံဌာနခွဲမှာ ယခင်က နှစ်ရှည်ခြံပေါင်း ၆၀ ခန့်နဲ့ ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါတယ်။ ယခုအခါ ကျွန်တော်တို့နှစ်ရှည်သီးနှံဌာနခွဲအနေနဲ့ တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီးမှာ သုတေသန နည်းပညာဖွံ့ဖြိုးရေးခြံ ကိုးခြံနဲ့ မွန်ပြည်နယ်မှာ သုံးခြံ၊ ရန်ကုန်၊ ပဲခူး၊ ကချင်ပြည်နယ်နဲ့ ရှမ်းပြည်နယ်တို့မှာ တစ်ခြံစီရှိပါတယ်။ ထားဝယ်မြို့နယ် ဧကန်ရွာအနီးမှာရှိတဲ့ ဆီအုန်းခြံဟာဆိုရင် ၁၉၁၆ ခုနှစ်ကတည်းက ခုနှစ်ခင်မျိုးများကို စတင်စိုက်ပျိုးခဲ့ပြီးတော့ ၁၉၇၁ ခုနှစ်မှာ အာရှဖွံ့ဖြိုးရေးဘဏ်အတွက် ဆီအုန်းပညာရှင်များရဲ့ အကြံပေးချက်အရ ကျိုက်ထိုမြို့နယ်အတွင်းမှာ အင်္ဂိုလိုခြံနဲ့ ဘုရားလမ်းခြံများကို စမ်းသပ်စိုက်ပျိုးခဲ့ပါတယ်။

“ကျွန်တော်အနေနဲ့ ဆီအုန်းစီမံကိန်း စတင်စဉ်က တနင်္သာရီတိုင်း ဒေသကြီးတွင် စက်မှုသီးနှံဖွံ့ဖြိုး တိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန၏ တိုင်းဒေသကြီး ဦးစီးမှူးအဖြစ် တာဝန်ယူခဲ့ပါတယ်။ ထိုစဉ်ကတည်းက ယခု FFI အဖွဲ့ အကြံပြုထောက်ပြထားသည့်အချက်များထဲမှာသစ်တောများ မပြုန်းတီးရေး၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုမရှိစေရေး၊ သဘာဝဇီဝမျိုးကွဲများ မပျက်သုဉ်းရေး၊ ဒေသခံများနှင့် လိုက်လျောညီထွေဖြစ်ရေးတို့ကို သက်ဆိုင်ရာဌာနများနဲ့ ညှိနှိုင်းကာ ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါတယ်။ တစ်ဖက်ကလည်း အဲဒီအချိန်က နိုင်ငံတော်အစိုးရရဲ့ မူဝါဒအောင်မြင်ရေးကို အဓိကထား အကောင်အထည်ဖော်ကြရတာဖြစ်လို့၊ ဆီအုန်းစိုက်ပျိုးရာမှာ သစ်တောများပြုန်းနေတဲ့ နေရာများ၌သာ ဦးစားပေးစိုက်ပျိုး အကောင်အထည်ဖော်စေခဲ့ပါတယ်။

to Improve the Monitoring of Concessions ခေါင်းစဉ်ဖြင့်လည်းကောင်း၊ နှစ်ရှည်သီးနှံဌာနခွဲ ဦးစီးအရာရှိ ဒေါ်ခိုင်နှင်းစိုးက Application of Oil Palm Bunch Ash (OBA) to enhance the Growth and Yield of Cassava (Manihot esculenta), and Soil Physicochemical Properties ခေါင်းစဉ်ဖြင့် အသီးသီးဆွေးနွေးတင်ပြကြသည်။
ထို့နောက် ညနေပိုင်းတွင် အစည်းအဝေးတက်ရောက်သူများသည် အဖွဲ့သုံးဖွဲ့ခွဲကာ အဖွဲ့ ၁ တွင် နည်းပညာနှင့်ဈေးကွက်ဆိုင်ရာကိစ္စရပ်များ၊ အဖွဲ့ ၂ တွင် လူမှုစီးပွားဆိုင်ရာကိစ္စရပ်များ၊ အဖွဲ့ ၃ တွင် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာကိစ္စရပ်များကို ရင်းနှီးပွင့်လင်းစွာ ဆွေးနွေးညှိနှိုင်းကြပြီး တွေ့ရှိချက်များကို အဖွဲ့လိုက် ပြန်လည်သုံးသပ်တင်ပြကြသည်။
ဆက်လက်၍ တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီး စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန ညွှန်ကြားရေးမှူး ဦးတင်သန်းဆွေက နိဂုံးချုပ်ကျေးဇူးတင်စကားပြောကြားကာ အခမ်းအနားကို ရပ်သိမ်းလိုက်သည်။ မျိုးမြန်မာ (ဆွေးနွေးချက်များ သီးခြားဖော်ပြထားသည်။)

ဌာနရဲ့ မျှော်မှန်းချက်တာဝန်လေးရပ်အနက် စားနပ်ရိက္ခာဖူလုံရေးနဲ့ ပြည်ပပို့ကုန် သီးနှံများဖြစ်တဲ့ တိုးတက်ထုတ်လုပ်နိုင်ရေး မျှော်မှန်းချက်ဟာ နှစ်ရှည်သီးနှံဖြစ်တဲ့ ဆီအုန်းနဲ့ ရော်ဘာစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုမှာ စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်သူအချင်းချင်း၊ ပြည်တွင်း စားသုံးဆီဖူလုံရေးနဲ့ အရည်အသွေးမြင့် ရော်ဘာထုတ်ကုန်များ ထုတ်လုပ်ရောင်းချနိုင်ဖို့ အလေးထား ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါတယ်။
လုပ်ငန်းတာဝန်အစီအစဉ်ငါးရပ်အနက် နှစ်ရှည်ပင်မျိုးကောင်းမျိုးသန့်များ ထုတ်လုပ် ဖြန့်ဖြူးဖို့နဲ့ နှစ်ရှည်ပင်စိုက်ပျိုးရေးဆိုင်ရာ အလေ့အကျင့်ကောင်းများ တိုးတက်ဆောင်ရွက်ပြီးတော့ စိုက်ပျိုးပညာပေးရေးလုပ်ငန်းများကို ထိရောက်စွာ ဆောင်ရွက်ရမယ့်လုပ်ငန်းများကို ရေမြေဒေသနဲ့ကိုက်ညီတဲ့အရည်အသွေးကောင်း၊ အထွက်နှုန်းကောင်းမျိုးများ ထုတ်လုပ် ဖြန့်ဖြူးဖို့နဲ့ ပြည်တွင်းပြည်ပကုမ္ပဏီနဲ့ ပူးပေါင်းပြီးတော့ နိုင်ငံပိုင်ခြံ၊ နိုင်ငံပိုင်မြေများကို အသုံးပြုပြီးတော့ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ဖို့ မျှော်မှန်းထားပါတယ်။

နိုင်ငံတော်မှာ နှစ်ရှည်သီးနှံ စီမံကိန်းများဟာ ၁၉၅၆ ခုနှစ်ကတည်းက စတင်ခဲ့တာ ဖြစ်ပါတယ်။ အဲဒီနောက်ပိုင်း ယနေ့အထိ ဖွဲ့စည်းပုံအမျိုးမျိုး ပြောင်းလဲခဲ့သော်လည်းပဲ ကာလတို ကာလရှည်စီမံကိန်းများမှာ ဧရိယာသစ်များ တိုးချဲ့စိုက်ပျိုးရေးကို အဓိကဦးတည်ဆောင်ရွက်ခဲ့ကြပြီး အထွက်နှုန်းကောင်းပြီး အရည်အသွေးမြင့်မားတဲ့ သုတေသနလုပ်ငန်းများနဲ့ မျိုးကောင်းမျိုးသန့်ဖြန့်ဖြူးရေးလုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်ခဲ့ကြပါတယ်။

“ကျွန်တော်အနေနဲ့ ဆီအုန်းစီမံကိန်း စတင်စဉ်က တနင်္သာရီတိုင်း ဒေသကြီးတွင် စက်မှုသီးနှံဖွံ့ဖြိုး တိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန၏ တိုင်းဒေသကြီး ဦးစီးမှူးအဖြစ် တာဝန်ယူခဲ့ပါတယ်။ ထိုစဉ်ကတည်းက ယခု FFI အဖွဲ့ အကြံပြုထောက်ပြထားသည့်အချက်များထဲမှာသစ်တောများ မပြုန်းတီးရေး၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုမရှိစေရေး၊ သဘာဝဇီဝမျိုးကွဲများ မပျက်သုဉ်းရေး၊ ဒေသခံများနှင့် လိုက်လျောညီထွေဖြစ်ရေးတို့ကို သက်ဆိုင်ရာဌာနများနဲ့ ညှိနှိုင်းကာ ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါတယ်။ တစ်ဖက်ကလည်း အဲဒီအချိန်က နိုင်ငံတော်အစိုးရရဲ့ မူဝါဒအောင်မြင်ရေးကို အဓိကထား အကောင်အထည်ဖော်ကြရတာဖြစ်လို့၊ ဆီအုန်းစိုက်ပျိုးရာမှာ သစ်တောများပြုန်းနေတဲ့ နေရာများ၌သာ ဦးစားပေးစိုက်ပျိုး အကောင်အထည်ဖော်စေခဲ့ပါတယ်။

ဆက်လက်၍ တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီး စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန ညွှန်ကြားရေးမှူး ဦးတင်သန်းဆွေက နိဂုံးချုပ်ကျေးဇူးတင်စကားပြောကြားကာ အခမ်းအနားကို ရပ်သိမ်းလိုက်သည်။ မျိုးမြန်မာ (ဆွေးနွေးချက်များ သီးခြားဖော်ပြထားသည်။)

ထို့နောက် ညနေပိုင်းတွင် အစည်းအဝေးတက်ရောက်သူများသည် အဖွဲ့သုံးဖွဲ့ခွဲကာ အဖွဲ့ ၁ တွင် နည်းပညာနှင့်ဈေးကွက်ဆိုင်ရာကိစ္စရပ်များ၊ အဖွဲ့ ၂ တွင် လူမှုစီးပွားဆိုင်ရာကိစ္စရပ်များ၊ အဖွဲ့ ၃ တွင် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာကိစ္စရပ်များကို ရင်းနှီးပွင့်လင်းစွာ ဆွေးနွေးညှိနှိုင်းကြပြီး တွေ့ရှိချက်များကို အဖွဲ့လိုက် ပြန်လည်သုံးသပ်တင်ပြကြသည်။

ဆက်လက်၍ တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီး စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန ညွှန်ကြားရေးမှူး ဦးတင်သန်းဆွေက နိဂုံးချုပ်ကျေးဇူးတင်စကားပြောကြားကာ အခမ်းအနားကို ရပ်သိမ်းလိုက်သည်။ မျိုးမြန်မာ (ဆွေးနွေးချက်များ သီးခြားဖော်ပြထားသည်။)



ဦးဇော်ဝင်း (အကြံပေးပုဂ္ဂိုလ်) မြန်မာနိုင်ငံ ဆီအုန်းစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်သူများအသင်း

အာဆီယံအဖွဲ့ဝင်နိုင်ငံများ၏ ၃၆ ကြိမ်မြောက် အာဆီယံ အရန်စားနပ်ရိက္ခာဖူလုံရေးဆိုင်ရာ ဘုတ်အဖွဲ့ (36th Meeting of the ASEAN Food Security Reserve Board (AFSRB) အစည်းအဝေး ကျင်းပ

နေပြည်တော် ဇွန် ၂၀

ဖြန့် မာနိုင်ငံမှ အိမ်ရှင်နိုင်ငံအဖြစ် လက်ခံကျင်းပသည့် အာဆီယံအဖွဲ့ဝင် နိုင်ငံများ၏ ၃၆ ကြိမ်မြောက် အာဆီယံ အရန်စားနပ်ရိက္ခာဖူလုံရေး ဆိုင်ရာဘုတ်အဖွဲ့ The 36th Meeting of the ASEAN Food Security Reserve Board (AFSRB) အစည်းအဝေးကို ဇွန် ၁၇ ရက် နံနက် ၉ နာရီက နေပြည်တော် အမရာဟိုတယ်၌ ကျင်းပရာ စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာနနှင့် စီးပွားရေးနှင့်ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးဝန်ကြီးဌာန များမှ တာဝန်ရှိသူများ၊ အာဆီယံအဖွဲ့ဝင်နိုင်ငံများမှ ကိုယ်စားလှယ်များနှင့် APTERR, AFSIS, AFSRB တို့မှ ကိုယ်စားလှယ်များ စုံညီစွာ တက်ရောက်ကြသည်။

အဆိုပါအစည်းအဝေးတွင် AFSIS အတွက် နောက်ဆုံးရသတင်းအချက်အလက်များကို အဖွဲ့ဝင်အာဆီယံနိုင်ငံများက ပံ့ပိုးကူညီဆောင်ရွက်ပေးကြရေး၊ (AIFS) ASEAN Integrated Food Security Frame Workအရ ဆောင်ရွက်ရမည့်လုပ်ငန်းငါးရပ်၏ Action Planကို စီမံချက်များရေးဆွဲ၍ အကောင်အထည်

ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်၊ စိုက်ပျိုးရေးသီးနှံများ အပြင် သား၊ ငါးကဏ္ဍများကို ပါ ထည့်သွင်းစဉ်းစားကြရန်၊ အဖွဲ့ဝင်နိုင်ငံ အများစုတွင် ကိန်းဂဏန်းအချက်အလက် များဖော်ပြရာ၌ ကွာဟမှုမရှိစေရေးနှင့် မှန်ကန်တိကျရန်တို့ လိုအပ်ကြောင်း၊ အရေးကြီးသီးနှံ များဖြစ်သော စပါး၊ ပြောင်း၊ ပဲပုပ်နှင့်သကြားထုတ်လုပ်နိုင်မှုနှင့်



စားသုံးမှုအခြေအနေများ၊ အာဆီယံ အပေါင်း(သုံး)နိုင်ငံ၏ အရန်စားနပ်ရိက္ခာ ဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုများ၊ စားနပ်ရိက္ခာလုံခြုံမှုဆိုင်ရာ သတင်းအချက်

အလက်စနစ် လုပ်ငန်းတိုးတက်မှု အခြေအနေများ၊ အာဆီယံနိုင်ငံများ စားသောက်ကုန်ဖူလုံမှုနှင့် စားသောက်ကုန်ဈေးနှုန်း မတည်ငြိမ်မှုအပေါ် ကြုံကြုံခံနိုင်မှု စီမံကိန်းဆိုင်ရာများ၊ 36th AMAF, 37th AMAF and 27th ASEAN SUMMIT ထိပ်သီးဆွေးနွေးပွဲနှင့် အာဆီယံမိတ်ဖက်နိုင်ငံများနှင့် ဆွေးနွေးမှုရလဒ်ဆိုင်ရာ ဆုံးဖြတ်ချက်များအပေါ် ဆွေးနွေးခြင်း၊ အာဆီယံနိုင်ငံများ၏ ဘက်စုံစားနပ်ရိက္ခာဖူလုံမှုမူဘောင်နှင့် စားနပ်ရိက္ခာဖူလုံမှု မဟာဗျူဟာလုပ်ငန်းစီမံကိန်း (၂၀၁၅-၂၀၂၀) ဆိုင်ရာများ၊ ၃၇ ကြိမ်မြောက် (AFSRB) အစည်းအဝေးကျင်းပမည့် နေရာနှင့် အချိန်သတ်မှတ်နိုင်ရေးဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များကို ရင်းနှီးပွင့်လင်းစွာ ဆွေးနွေးကြသည်။

အာဆီယံအဖွဲ့ဝင်နိုင်ငံများနှင့် အာဆီယံအပေါင်းသုံးနိုင်ငံအတွင်း အရေးပေါ်ဆန်ရိက္ခာထားရှိခြင်းနှင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်သည့် နိုင်ငံများကို ကူညီထောက်ပံ့ပေးနိုင်ရေးကိစ္စများ၊ နိုင်ငံတစ်နိုင်ငံချင်း၊ အာဆီယံဒေသတွင်းနှင့် ကမ္ဘာ့နိုင်ငံများ၏ အဓိကစားသုံးသီးနှံများ ဖြစ်သည့် စပါး၊ ပြောင်း၊ ပဲပုပ်၊ နံစားစသည်များနှင့် သကြားထုတ်လုပ်မှု အခြေအနေများ၊ ပြည်တွင်းစားသုံးမှု ဖူလုံပိုလှုံရေး၊ ထုတ်လုပ်မှုတိုးမြှင့်ရေးနှင့် မူဝါဒဆိုင်ရာများကို ညှိနှိုင်းဆွေးနွေးပြီး သဘောတူညီချက်များ ရယူအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နိုင်ရေးတို့အတွက် ရည်ရွယ်ပြုလုပ်ခြင်းဖြစ်ကြောင်း သတင်းရရှိသည်။

MOALI ဖြန့်ကြားရေး



ဒုတိယဝန်ကြီး ဒေါက်တာထွန်းဝင်း ငါးပညာသုံးသီးနှံများ၊ ပျိုးစီမံပြုပြင်ထားသော သီးနှံများ တစ်ကမ္ဘာလုံး စီးပွားဖြစ် စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု နှစ် ၂၀ ပြည့်မြောက်ခြင်း အထိမ်းအမှတ် အခမ်းအနားတွင် အဖွဲ့အမှတ်စဉ်များ ပြောကြား



ငါး နည်းပညာသုံးသီးနှံများ၊ မျိုးစီမံပြုပြင်ထားသောသီးနှံများ တစ်ကမ္ဘာလုံး စီးပွားဖြစ် စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု နှစ် ၂၀ ပြည့်မြောက်ခြင်း အထိမ်းအမှတ် အခမ်းအနားကို ဇွန်လ ၁၇ ရက် နံနက် ၉ နာရီက နေပြည်တော် ဇေယျာသီရိမြို့နယ် ရေဆင်းစိုက်ပျိုးရေးတက္ကသိုလ် စိန်ရတုခန်းမဆောင်တွင် ကျင်းပရာ စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန ဒုတိယဝန်ကြီး ဒေါက်တာထွန်းဝင်း တက်ရောက်အဖွင့်အမှာစကား ပြောကြားသည်။ (ပုံ)

အခမ်းအနားသို့ ရေဆင်းစိုက်ပျိုးရေး မျိုးကြွယ်၊ စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန ဒုတိယ တက္ကသိုလ် ပါမောက္ခချုပ် ဒေါက်တာ ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ် ဦးလှမြင့်အောင်၊

International Service for the Acquisition of Agri-Biotech

Applications (ISAAA) မှ တာဝန်ရှိသူများ၊ စိုက်ပျိုးရေးတက္ကသိုလ်ဘွဲ့ရများ အသင်းမှ တာဝန်ရှိသူများ၊ ဖိတ်ကြားထားသူများ စုံညီစွာ တက်ရောက်ကြသည်။ ဇီဝနည်းပညာသုံးသီးနှံများ၊ မျိုးစီမံပြုပြင်ထားသော သီးနှံများ စီးပွားဖြစ် စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်ခြင်းဖြင့် ဓာတုပိုးသတ်ဆေးအသုံးပြုမှုလျော့ချနိုင်ခြင်း၊ သီးနှံအထွက်တိုးခြင်း၊ အာဟာရပြည့်ဝသော စားနပ်ရိက္ခာများထုတ်လုပ်နိုင်ခြင်းနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ရာသီဥတုပြောင်းလဲ

မှုကို လျော့ချရာတွင် အထောက်အကူဖြစ်စေမည့် အကျိုးကျေးဇူးများကို ရရှိစေနိုင်မည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

နံနက် ၁၁ နာရီတွင် ဒုတိယဝန်ကြီး ဒေါက်တာထွန်းဝင်းသည် ဌာနဆိုင်ရာ တာဝန်ရှိသူများနှင့်အတူ ဂျပန်နိုင်ငံသံရုံးမှ တာဝန်ရှိသူများ လိုက်ပါသော ဂျပန်နိုင်ငံ ပိုးချည်ပိုးထည်လုပ်ငန်းရှင်များအား ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးရုံးဧည့်ခန်းမ၌ လက်ခံတွေ့ဆုံ၍ မြန်မာ့ပိုးချည်ထုတ်လုပ်မှု အဆင့်ဆင့်တွင် လိုအပ်သော စက်ပစ္စည်းကိရိယာများ အဆင့်မြှင့်တင် ဆောင်ရွက်နိုင်ရေးဆိုင်ရာကိစ္စရပ်များ၊ ပိုးမွေးမြူသည်မှ ပိုးချည်၊ ပိုးထည်ထုတ်လုပ်မှု အဆင့်ဆင့်၏ နည်းပညာ အဆင့်မြှင့်တင်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်များတွင် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရေးဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များကို ရင်းနှီးပွင့်လင်းစွာ ဆွေးနွေးသည်။ (အောက်ပုံ)

MOALI ဖြန့်ကြားရေး

