

“မီးခိုးမြူငွေ့ မဖြစ်ပေါ်စေရေးအတွက် လိုက်နာဆောင်ရွက်သင့်သည့် စိုက်ပျိုးရေး နည်းလမ်းများ”

မီးခိုးမြူငွေ့ဆိုတာ

ဒီနေ့ခေတ်ကမ္ဘာကြီးမှာ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုတွေများလာတာနဲ့အမျှ လေထုညစ်ညမ်းမှုတွေလည်း များပြားလာပါတယ်။ လူနေထူထပ်တဲ့ မြို့ပြတွေမှာ စက်ရုံအလုပ်ရုံတွေနဲ့ မော်တော်ယာဉ်များမှ အခိုးအငွေ့များ ထွက်ရှိခြင်း၊ အမှိုက် မီးရှို့ခြင်း စတာတွေကြောင့် လေထုညစ်ညမ်းမှုတွေဖြစ်လာတာဖြစ်ပါတယ်။ ကျေးလက်ဒေသတွေမှာဆိုရင်လည်း တောမီးနဲ့ အခြားမီးလောင်ကျွမ်းမှုတွေကြောင့် မီးခိုးမြူငွေ့တွေဖြစ်လာပြီး လေထုညစ်ညမ်းမှုတွေ ကြုံတွေ့နေရပါတယ်။ မီးခိုးမြူငွေ့တွေမှာ အလွန်သေးငယ်တဲ့ အချင်း ၂.၅၊ ၁၀ တို့ထက်မပိုတဲ့ အမှုန်အမွှားများ (Particulate Matter, PM 2.5 နှင့် PM 10)၊ ကာဗွန်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်၊ ကာဗွန်မိုနောက်ဆိုဒ်၊ နိုက်ထရိုဂျင်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်၊ ဆာလ်ဖာဒိုင်အောက်ဆိုဒ်၊ မြေပြင်အလွှာရှိအိုဇုန်း၊ ရေငွေ့နဲ့ လေထုကို ညစ်ညမ်းစေနိုင်တဲ့ အခြားဓာတ်ငွေ့များစွာ ရောနှောပါဝင် နေပါတယ်။

မီးခိုးမြူငွေ့တွေဟာ လေတိုက်ခတ်မှုလမ်းကြောင်းပေါ်မူတည်ပြီး တစ်နေရာမှ အခြားတစ်နေရာဆီကို အလွယ်တကူ ရွေ့လျားပျံ့နှံ့ ရောက်ရှိနိုင်ပါတယ်။ ကျေးလက်တွေမှာ ဖြစ်ပေါ်တဲ့ မီးခိုးမြူငွေ့တွေဟာ မြို့ပြတွေကို ရောက်လာနိုင်ပါတယ်။ နယ်စပ်ဒေသတွေမှာဆိုရင် မူလဖြစ်ပေါ်ရာနိုင်ငံရဲ့ နယ်နိမိတ်ကို ကျော်လွန်ပြီး အခြားနိုင်ငံကိုလည်း ရောက်သွားနိုင်တာကြောင့် နယ်စပ်ဖြတ်ကျော် မီးခိုးမြူငွေ့ညစ်ညမ်းမှုများ ဖြစ်ပေါ်လာရပါတယ်။

မီးခိုးမြူတွေ ဆိုးဝါးစွာကျရောက်တဲ့အခါ ကျောင်းများ၊ ဈေးများ၊ စက်ရုံ အလုပ်ရုံများ ပိတ်ရခြင်း၊ ယာဉ်သွားလာမှုများခက်ခဲခြင်း၊ လေယာဉ်ခရီးစဉ်များ နှောင့်နှေးရခြင်း၊ စတဲ့ ပြဿနာများ ကြုံတွေ့ပြီး လူမှုစီးပွားဘဝတွေ ထိခိုက်လာရ ပါတယ်။ မီးခိုးမြူငွေ့မှာ ပါဝင်တဲ့ PM 2.5 ဟာ လူသားတွေရဲ့ ကျန်းမာရေးကို ဆိုးဆိုးရွားရွား ထိခိုက်စေနိုင်တဲ့အတွက် မမြင်နိုင်တဲ့လူသတ်သမား လို့တောင်မှ တင်စားခေါ်ဝေါ်လာကြပါတယ်။ ဒါ့အပြင် မီးခိုးမြူငွေ့တွေဟာ အပင်နှင့် တိရစ္ဆာန်တွေ အပေါ်မှာလည်း အလွန်အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်ပြီး ပတ်ဝန်းကျင် သဘာဝဂေဟစနစ် ပျက်စီးခြင်းများနဲ့ ရာသီဥတု ပြောင်းလဲမှုဖြစ်စဉ်များကိုလည်း ဖြစ်ပေါ်စေပါတယ်။

မီးခိုးမြူငွေ့ဖြစ်ပေါ်ရသည့် အကြောင်းရင်းများ

မီးခိုးမြူငွေ့တွေဟာ တောမီးအပါအဝင် အကြောင်းအမျိုးမျိုးကြောင့် ဖြစ်ပွားတဲ့ မီးလောင်မှု၊ မီးရှို့မှု တွေကြောင့် ဖြစ်လာတာ ဖြစ်ပါတယ်။ ရာသီဥတုဖောက် ပြန်ခြင်း၊ ပူပြင်းခြောက်သွေ့ခြင်း စတာတွေကြောင့် သဘာဝအတိုင်း တောမီးတွေ လောင်နိုင် ပါတယ်။ တောထဲမှာ လူတွေ အမဲလိုက်ခြင်း၊ ပျားဖွတ်ခြင်း စတာတွေ ဆောင်ရွက်ရာ ကနေပြီးလည်း တောမီးတွေလောင်နိုင်ပါတယ်။ တစ်ချို့နေရာတွေမှာ ဆိုရင် စိုက်ပျိုးရေး လုပ်ငန်းတွေဆောင်ရွက်ရာမှာ မီးရှို့လေ့ရှိကြပါတယ်။ ဥပမာဆိုရင် ရွှေ့ပြောင်းတောင်ယာစိုက်ပျိုးဖို့ တောင်ယာခုတ်ထွင်မီးရှို့ခြင်း၊ စိုက်ပျိုးဖို့ မြေပြုပြင် တဲ့အခါ ရှေ့သီးနှံစိုက်ခင်း ရိုးပြတ်များအား မီးရှို့ရှင်းလင်းခြင်း၊ စိုက်ပျိုးရေး လုပ်ငန်း များမှ ဘေးထွက်ပစ္စည်းများအား မီးရှို့ခြင်း စတာတွေဖြစ်ပါတယ်။ တစ်ခါ တစ်ရံမှာ

တောမီးလောင်ရာမှတစ်ဆင့် စိုက်ခင်းတွေကို ကူးစက်လောင်ကျွမ်းနိုင်သလို စိုက်ပျိုးဖို့ မီးရှို့တာကနေပြီးတော့လည်း တောမီးအဖြစ် ကူးစက်လောင်နိုင်ပါတယ်။ ဒါ့အပြင် အခြားအကြောင်းအမျိုးမျိုးနဲ့ မီးရှို့တာတွေကြောင့်လည်း မီးခိုးမြူငွေ့တွေ ဖြစ်ပေါ်လာရပါတယ်။ ပွင့်လင်းရာသီတွေမှာ မီးလောင်တာ၊ မီးရှို့တာတွေ အဖြစ်များတာဖြစ်လို့ မီးခိုးမြူငွေ့တွေဟာ နီဝင်ဘာလမှာ စတင်ဖြစ် ပေါ်လေ့ရှိပြီး ဖေဖော်ဝါရီလ၊ မတ်လနှင့် ဧပြီလ တွေမှာ အများဆုံးဖြစ်ပွားလေ့ရှိပါတယ်။

တောင်သူလယ်သမားတွေက ဘာကြောင့် မီးရှို့တာလဲ

မြန်မာနိုင်ငံမှာ စပါးစိုက်ဧရိယာဧက (၁၇) သန်းခန့်ရှိတာဖြစ်ပြီး စပါးကို လက်ဖြင့် ရိတ်သည်ဖြစ်စေ စက်ဖြင့်ရိတ်သည်ဖြစ်စေ စိုက်ခင်းထဲမှာ ကောက်ရိုး ပြတ်များ အနည်းနှင့်အများ အမြဲကျန်ခဲ့လေ့ရှိပါတယ်။ တောင်သူများအနေနဲ့ အလုပ်သမား ရှားပါးလာခြင်း၊ နောက်သီးနှံအချိန်မီစိုက်ပျိုးလိုခြင်း၊ အချို့ဒေသတွေမှာ ဆိုရင် စိုက်ခင်း တွေဟာ ရွာနဲ့ဝေးလွန်းတဲ့အတွက် သွားလာရန်ခက်ခဲခြင်း၊ သယ်ယူပို့ဆောင် စရိတ်ကြီးမြင့်ခြင်း၊ ပိုးမွှားရောဂါနှင့် ပေါင်းပြဿနာများဖြေရှင်းလိုခြင်း၊ အစရှိတဲ့ အကြောင်းအမျိုးမျိုးကြောင့် စပါးခြွေလှေ့ပြီးရင် ကောက်ရိုးတွေနဲ့ စိုက်ခင်း ရိုးပြတ်တွေကို မီးရှို့ပြီး ရှင်းလင်းဖယ်ရှားလေ့ရှိပါတယ်။ စပါးခင်းတွေ သာမကပါဘူး။ တစ်ခြားသောသီးနှံစိုက်ခင်း ရိုးပြတ်၊ ပြောင်းရိုး၊ ကြံရွက်ခြောက် စတဲ့ သီးနှံအကြွင်း အကျန်တွေ၊ လယ်ယာမြေနဲ့ ဥယျာဉ်ခြံထွက်အမှိုက်တွေကို မီးရှို့ပစ်တာဟာ စရိတ်ကုန်၊ အချိန်ကုန်သက်သာတယ်လို့ မှတ်ယူပြီး တောင်သူအများစုက အလွယ်တကူ မီးရှို့ကြပါတယ်။

တောင်ကုန်း၊ တောင်တန်းဒေသတွေမှာဆိုရင်တော့ ဒေသခံ တွေဟာ ဒေသရဲ့ မြေမျက်နှာသွင်ပြင်ပေါ်မှုတည်ပြီး လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေး ခက်ခဲမှု၊ စားဝတ်နေရေး အခက်အခဲ၊ ဗဟုသုတနည်းပါးမှု စတာတွေ ကြောင့် ရွှေ့ပြောင်း တောင်ယာစနစ်ကို ရှေးယခင်ကတည်းက ကျင့်သုံးစိုက်ပျိုးခဲ့ကြပြီး စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းတွေ ဆောင်ရွက်ဖို့ အတွက် သစ်တောများခုတ်ခြင်း၊ ခြံရှင်းခြင်း၊ မီးရှို့ခြင်းလုပ်ငန်းများကို ရိုးရာဓလေ့ အတိုင်း ဆောင်ရွက်လေ့ရှိတာဖြစ်ပါတယ်။

မီးရှို့ခြင်းကြောင့် မြေဆီလွှာအပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများ

မီးရှို့ရှင်းလင်းမှုကြောင့် ရွှေ့ပြောင်းတောင်ယာ စိုက်ခင်းတွေမှာ ပထမဆုံး စိုက်ပျိုးတဲ့နှစ်မှာတော့ ပိုးမွှားရောဂါနဲ့ ပေါင်းပြဿနာများ ကင်းဝေးလေ့ရှိတတ်ပေမယ့် နောင်နှစ်တွေမှာ မြေဆီဩဇာအာဟာရဓါတ်များခမ်းခြောက်ပြီး မြေဆီလွှာ ကျန်းမာရေးကို ထိခိုက်လာစေပါတယ်။ သီးနှံတွေ စိုက်ပျိုးရာမှာ စိုက်ပျိုးတဲ့ မြေဆီလွှာကောင်းမွန်ထက်သန်ရေးဟာ အလွန်အရေးပါပါတယ်။ မြေဆီလွှာရဲ့ ရုပ်ဂုဏ်သတ္တိနဲ့ ဓာတ်ဂုဏ်သတ္တိကို ကောင်းမွန်စေဖို့ ဩဂဲနစ်ပစ္စည်းများပါရှိဖို့လိုသလို ဇီဝဂုဏ်သတ္တိကောင်းစေဖို့ သက်ရှိအဏုဇီဝများ ပေါကြွယ်ဝဖို့လိုပါတယ်။ ဩဂဲနစ် ပစ္စည်းတွေဟာ အပင်အတွက်အာဟာရဓာတ် ထောက်ပံ့ပေးနိုင်ရုံသာမက မြေဆီလွှာ ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်မှုကောင်းမွန်ရန်နှင့် ရေထိန်းစွမ်းအားကောင်းစေရန် အတွက် လည်း အထူးအရေးကြီးတဲ့ ပစ္စည်းဖြစ်ပါတယ်။ မီးရှို့ခြင်းကြောင့် ဩဂဲနစ် ပစ္စည်း များဆုံးရှုံးခြင်း၊ မြေတွင်းရှိ သက်ရှိအဏုဇီဝများသေဆုံးခြင်း၊ မြေအစိုဓာတ် ဆုတ်ယုတ် သွားခြင်း၊ မြေကြပ်ခြင်း၊ မြေကြီးအတွင်းသို့ ရေစိမ့်ဝင်မှုနည်းသွားခြင်း၊ မြေချဉ်ငံကိန်း

မျှခြေပျက်သွားခြင်း၊ မြေဆီလွှာတိုက်စားမှု ဖြစ်ပေါ်စေခြင်း စတာတွေ ဖြစ်ပေါ်နိုင်ပြီး မြေဆီလွှာ အဟာရဓါတ်ပျက်သုန်းခြင်းများဖြစ်လာမှာဖြစ်ပါတယ်။

မီးရှို့စိုက်ခင်းများမှ ထွက်ကုန်

စိုက်ပျိုးရေးနိုင်ငံဖြစ်တဲ့ မြန်မာနိုင်ငံမှာ စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းတွေ ဆောင်ရွက် တဲ့အခါ နိုင်ငံရဲ့ အကျိုးစီးပွားတိုးတက်စေဖို့အတွက် စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု လုပ်ငန်းများ အရှိန်အဟုန်နဲ့ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ဖို့လိုသလို အခြားတစ်ဘက်မှာလည်း သဘာဝ ပတ်ဝန်း ကျင် ထိခိုက်ပျက်စီးမှုမရှိစေဖို့အတွက် ဟန်ချက်ညီညီ ဆောင်ရွက်သွားဖို့ လိုအပ် ပါတယ်။

ယခုအခါမှာဆိုရင် ကမ္ဘာ့နိုင်ငံအများစုမှာ သီးနှံစိုက်ခင်းများမီးရှို့မှု လျော့ချရေး ကို နည်းလမ်းပေါင်းစုံသုံးပြီး အထူးအလေးထား ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါတယ်။ အာဆီယံ ဒေသတွင်းနိုင်ငံများအနေနဲ့ ကာဗွန်လျှော့ချရေးဆိုင်ရာ အာဆီယံမဟာဗျူဟာ (ASEAN Carbon Neutrality Strategy) ကို အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါတယ်။ ဒါ့အပြင် အဆိုပါလုပ်ငန်းစဉ်များကို အကောင်အထည်ဖော်ရာမှာ အထောက်အကူ ပြုနိုင်ရန်ရည်ရွယ်ပြီးတော့ “သီးနှံမီးရှို့မှုလျှော့ချရေးအတွက် အာဆီယံ လမ်းညွှန်ချက် များ (ASEAN Guidelines for Crop Burning Reduction)” ကိုလည်း ရေးဆွဲ အကောင်အထည်ဖော်လျက်ရှိပါတယ်။ စိုက်ခင်းတွေမှာ မီးရှို့တာတွေ လျော့ကျစေဖို့ ရည်ရွယ်ပြီး ဈေးကွက်ကိုလည်း ထိန်းချုပ်လာတာမျိုး လုပ်လာပါတယ်။ မီးရှို့ထားတဲ့ စိုက်ခင်းမှ လယ်ယာထွက်ကုန်များ ဥပမာ- ပြောင်းသီးနှံကို ထိုင်းနိုင်ငံမှ ဝယ်ယူမှာ မဟုတ်တဲ့ အတွက် တောင်သူလယ်သမားတွေ အနေနဲ့ ဘယ်လို အကြောင်းကြောင့်မှ

စိုက်ခင်းများ မီးရှို့ခြင်းကို မပြုလုပ်ဖို့လိုအပ်ပါတယ်။

မီးရှို့ခြင်းတွေပပျောက်ဖို့

မြန်မာနိုင်ငံအနေနဲ့ အခြား ကမ္ဘာ့နိုင်ငံများနည်းတူ လယ်ယာကဏ္ဍမှာ မီးရှို့ခြင်း အလေ့အထများ ပပျောက်အောင် ဆောင်ရွက်ရမှာဖြစ်သလို မိမိနိုင်ငံအနေအထားအရ တောင်သူလယ်သမားများ အကျိုးစီးပွား ထိခိုက်မှုမရှိစေဖို့အတွက် မီးရှို့ခြင်း ပြဿနာကို ဖြေရှင်းပေးနိုင်မယ့် အကျိုးရှိ ထိရောက်တဲ့ အခြားနည်းလမ်းများကို သုတေသနများပြုလုပ်ပြီး တီထွင်ဖန်တီးပေးဖို့ လိုအပ်ပါတယ်။ စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု တိုးတက်လာတာနဲ့အမျှ စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းများ မှ ထွက်ရှိလာတဲ့ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ၊ သီးနှံအကြွင်းအကျန်များ တိုးတက်များပြား လာတာကြောင့် ဒီပစ္စည်းတွေကို စနစ်တကျ စီမံခန့်ခွဲနိုင်ဖို့ မူဝါဒများ ချမှတ်ဆောင်ရွက် သွားဖို့လည်း လိုအပ်ပါတယ်။ သီးနှံစိုက်ခင်းအကြွင်းအကျန်များ မီးရှို့ခြင်းကို ရှောင်လွှဲ နိုင်မယ့် ဘေးကင်းပြီး ရေရှည်တည်တံ့မှုရှိတဲ့ နည်းလမ်းများ ဥပမာ- သီးနှံစိုက်ခင်း အကြွင်းအကျန်များ အသုံးပြုပြီး တန်ဖိုးမြှင့်ထုတ်ကုန်များထုတ်လုပ်ခြင်း၊ သဘာဝ မြေဩဇာများ ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ အစရှိတဲ့ အခြားရွေးချယ်စရာနည်းလမ်းများ ဖွံ့ဖြိုး တိုးတက်လာစေဖို့ အားပေးမြှင့်တင်ပေးရပါမယ်။

ပညာပေးလုပ်ငန်းများ

လက်ရှိကာလမှာ ပြည်သူများ စားရေရိက္ခာဖူလုံရေးအတွက် စိုက်ပျိုးရေးနှင့် မွေးမြူရေးတို့ကို ခေတ်မီနည်းစနစ်များဖြင့် တိုးတက်လာအောင် စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာနမှ ဦးဆောင်ပြီး အကောင်အထည်ဖော်

ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါတယ်။ ရွှေ့ပြောင်းတောင်ယာစနစ်ကို အမှီပြုနေရတဲ့ ကုန်းမြင့် ဒေသနေပြည်သူများ လူနေမှုဘဝ မြင့်မားလာစေရေး၊ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်း နိုင်စေရေး စတာတွေအတွက် ကုန်းမြင့်တောင်တန်းဒေသများမှာ လေ့ကားထစ် လယ်ယာမြေ၊ ကုန်းမြင့်လယ်ယာမြေ ဖော်ထုတ်ရေးလုပ်ငန်းများကို စက်မှုလယ်ယာ ဦးစီးဌာနမှအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါတယ်။

စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာနကလည်း တောင်ပေါ်ဒေသတွေမှာ ရွှေ့ပြောင်းတောင်ယာ စိုက်ပျိုးမယ့် အစား စိုက်ပျိုးရေးနည်း စနစ်သစ်များ ပြောင်းလဲစိုက်ပျိုးနိုင်ဖို့ရန် အတွက် ပညာပေးလုပ်ငန်းတွေ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါတယ်။ ဥပမာအနေဖြင့် တင်ပြရမယ် ဆိုရင် နှစ်စဉ် ဝင်ငွေရရှိနိုင်တဲ့ နှစ်ရှည်သီးပင် စားပင်များ အစားထိုး စိုက်ပျိုးလာ စေခြင်း၊ နှစ်ရှည်သစ်ပင်ပျိုးပင်များ ဖြန့်ဖြူးပေးခြင်း၊ သီးနှံသစ်တော ရောနှော စိုက်ပျိုး စေခြင်း၊ ကွန်တိုလိုင်းဖော် သရုပ်ပြပညာပေး စိုက်ပျိုးခြင်း၊ တောင်စောင်းစိုက်ပျိုး နည်းစနစ် (Sloping Agricultural Land Technology, SALT) ဖြင့် စိုက်ပျိုးစေခြင်း စသဖြင့် ဆောင်ရွက်နေတာဖြစ်ပါတယ်။ နှစ်ရှည်ပင်များစိုက်ပျိုးရာမှာ အချိန်တို အတွင်း ဝင်ငွေရရှိစေဖို့ အတွက်လည်း ဒေသ ရေမြေရာသီဥတု နဲ့ ကိုက်ညီပြီး ရောဂါ ဒဏ်ခံနိုင်သော မျိုးကောင်းမျိုးသန့် များရွေးချယ်၍ ကိုင်းကူး/ကိုင်းဆက် ပျိုးပင်များ အားဈေးနှုန်း သက်သာစွာ ဖြင့်ထုတ်လုပ်ရောင်းချပေးခြင်း၊ ကိုင်းကူး/ ကိုင်းဆက် နည်းပညာများ ဖြန့်ဝေပေးနိုင်ဖို့ မျိုးပွားခင်းများ ထိန်းသိမ်းထားရှိပြီး စိုက်ပျိုး နည်းစနစ် များအား စာတွေ့လက်တွေ့ သင်ကြား၍ နည်းပညာ ဖြန့်ဝေပေးခြင်း များကိုလည်း ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါတယ်။

ဒါ့အပြင် စိုက်ခင်းများမှ စွန့်ပစ်ဖယ်ရှားရမယ့် သီးနှံအကြွင်းအကျန်များကို တောင်သူများ အကျိုးရှိရှိ ပြန်လည်အသုံးပြုနိုင်စေဖို့အတွက် ပညာပေးသင်တန်းများ ပြုလုပ်ပြီး မြေဆွေး၊ ဘိုင်အိုချာ၊ စတဲ့ သဘာဝမြေဩဇာများ ပြုလုပ်သုံးစွဲနိုင်ရန် အသိ ပညာပေးခြင်း၊ လက်တွေ့ ပြုလုပ်ပြသခြင်း၊ လက်ကမ်းစာစောင်များ၊ ပညာပေး စာအုပ်များဖြန့်ဝေပေးခြင်း၊ ရိုးပြတ်များကို ထယ်မှောက် ဆွေးမြေ့စေပြီး စိုက်ခင်း အတွင်း ပြန်လည်ထည့်သွင်းစေခြင်း၊ သီးနှံအကြွင်းအကျန်များအား မြေဖုံးပစ္စည်းအဖြစ် အသုံးပြုစိုက်ပျိုးသည့်စနစ်များအား လက်တွေ့သရုပ်ပြ ပညာပေးခြင်း စတာတွေကို လည်း ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါတယ်။

စီမံခေါ်မှုများ

စိုက်ပျိုးရေးနိုင်ငံဖြစ်တဲ့ မြန်မာနိုင်ငံမှာ သီးနှံအကြွင်းအကျန်များ (crop residues) နဲ့ စိုက်ပျိုးရေး စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ (Agricultural wastes) ပေါများစွာ ရရှိနေပါတယ်။ ပဲမှော်၊ နှမ်းမှော်၊ ကောက်ရိုးစတဲ့ သီးနှံအကြွင်းအကျန် အချို့ကို တောင်သူများမှ တိရစ္ဆာန်စာအဖြစ် အသုံးပြုခြင်း၊ မြေဆွေးပြုလုပ်ပြီး စိုက်ခင်းများမှာ ထည့်သွင်းအသုံးပြုခြင်း၊ ပြည်တွင်းရှိ လုပ်ငန်းရှင်များမှ သဘာဝ မြေဩဇာအဖြစ် စီးပွားဖြစ်ထုတ်လုပ်ခြင်းများ ရှိနေသော်လည်းဘဲ အများစုကိုတော့ စနစ်တကျ စီမံခန့်ခွဲ နိုင်မှု အားနည်းနေပါသေးတယ်။ ဖွံ့ဖြိုးဆဲနိုင်ငံဖြစ်တဲ့ မြန်မာနိုင်ငံအနေနဲ့ စိုက်ပျိုးရေး စွန့်ပစ်ပစ္စည်းတွေကို စနစ်တကျ စီမံ ခန့်ခွဲခြင်း၊ သီးနှံအကြွင်းအကျန်များကို အသုံးပြုပြီး တန်ဖိုးမြှင့်ပစ္စည်းများထုတ်လုပ်ခြင်း ကဲ့သို့သော လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ဖို့အတွက် အခြေခံအဆောက်အအုံများ၊ ပညာရှင်များ၊ စက်ကရိယာများ စတဲ့ နည်းပညာပိုင်း

ဆိုင်ရာ လိုအပ်ချက်များစွာ ရှိနေပါတယ်။ ဖွံ့ဖြိုးပြီးနိုင်ငံတွေရဲ့ ငွေကြေးနှင့် နည်းပညာ အကူအညီအထောက်ပံ့များလည်း အများအပြား လိုအပ်နေပါတယ်။

လိုက်နာကျင့်သုံးသင့်သည့် စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်များ

မီးခိုးမြူငွေ ပြဿနာဟာ ဒေသတွင်းပြဿနာသာမဟုတ်ဘဲ တစ်ကမ္ဘာလုံးနှင့် သက်ဆိုင်တဲ့ ပြဿနာတစ်ရပ်ဖြစ်ပါတယ်။ စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းတွေမှာ မီးရှို့မှုများအား ရှောင်ရှားပြီး ပတ်ဝန်းကျင်၊ လူထုကျန်းမာရေး၊ လူမှုအသိုက်အဝန်း၊ ဂေဟစနစ် စသည်တို့ကို ထိခိုက်မှုမရှိတဲ့ ရေရှည်တည်တံ့စေမည့် စိုက်ပျိုးရေးနည်းစနစ်များ ဖြစ်တဲ့ ရာသီဥတုနှင့် လိုက်လျောညီထွေရှိမယ့်နည်းလမ်း၊ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကို ထိခိုက် ပျက်စီးမှုမရှိသော နည်းလမ်းတွေကို လိုက်နာကျင့်သုံး ဆောင်ရွက်သင့်ပါတယ်။

ရွှေ့ပြောင်းတောင်ယာ စိုက်ပျိုးလေ့ရှိတဲ့ ဒေသများမှာ အမြဲတမ်းစိုက်ခင်းများဖြင့် အစားထိုး စိုက်ပျိုးသင့်ပါတယ်။ ကုန်းမြင့်လယ်ယာမြေများမှာ ကုန်းမြင့်လှေကားထစ် စပါးစိုက်ပျိုးခြင်း၊ စပါးအခြေခံနှစ်သီးစားသီးနှံပုံစံ ပြောင်းလဲစိုက်ပျိုးခြင်းများ ဆောင်ရွက်သင့်ပါတယ်။ သီးနှံသစ်တောရောနှောစိုက်ပျိုးခြင်း၊ ဒေသနှင့်သင့်တော်ပြီး ဝင်ငွေကောင်းမည့် နှစ်ရှည်သီးနှံပင်များစိုက်ပျိုးခြင်း၊ တောင်စောင်း စိုက်ပျိုးခြင်း၊ လှေကားထစ်စိုက်ပျိုးခြင်း များကိုလည်း ဆောင်ရွက်သင့်ပါတယ်။ ဒီလို ဆောင်ရွက် ခြင်းအားဖြင့် ဒေသခံတွေဟာ နေရာဒေသတစ်ခုမှာ ကောင်းမွန်စွာ အခြေချ နေထိုင်လာနိုင်ပြီး လူနေမှုအဆင့်အတန်းလည်း တိုးတက်လာနိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။

တောင်သူတွေအနေနဲ့ နောက်သီးနှံ စိုက်ပျိုးဖို့ မြေပြုပြင်တဲ့အခါ ရှေ့သီးနှံ စိုက်ခင်းရိုးပြတ်တွေကို ယူရီးယားအသုံးပြုပြီး ဆွေးမြေ့မှုမြန်စေဖို့ ဆောင်ရွက်သင့်ပါ

တယ်။ ပြီးတော့မှ ထယ်ထိုး၊ ထွန်မွှေပြီး စိုက်ခင်းအတွင်း ပြန်လည် ထည့်သွင်း သင့်ပါတယ်။ သီးနှံအကြွင်းအကျန်တွေကို မြေဆွေးပုံများ၊ အမှိုက်ကျင်းများ၊ မြေဆွေးကျင်းများ ပြုလုပ်ပြီးတော့ စိုက်ခင်းအတွင်းပြန်ထည့်ခြင်း၊ မြေဖုံးပစ္စည်းများ အဖြစ်အသုံးပြုပြီး စိုက်ခင်းအတွင်းပြန်လည်ထည့်ခြင်း၊ မှိုစိုက်ပျိုးရေးတွင် ပြန်လည် အသုံးပြုခြင်း၊ ဖရဲ၊ သခွားစတဲ့သီးနှံတွေ စိုက်တဲ့အခါ ပလပ်စတစ်တွေနဲ့ ဖုံးအုပ် မယ့်အစား သီးနှံအကြွင်းအကျန်တွေ အသုံးပြုဖုံးအုပ်ပေးခြင်း အစရှိတဲ့ စိုက်ပျိုးရေး အလေ့အထကောင်းများကို ကျင့်သုံး ဆောင်ရွက်သင့်ပါတယ်။ စိုက်ပျိုးရေးစွန့်ပစ် ပစ္စည်းတွေကို အသိဉာဏ်ပညာ၊ ဆင်ခြင်တုံတရား အခြေခံပြီး ပတ်ဝန်းကျင်ညစ်ညမ်းမှု မရှိစေဘဲ အကျိုးရှိ ထိရောက်စွာ အသုံးပြုသင့်ပါတယ်။ မီးရှို့မှုကို ရှောင်ရှားနိုင်မယ့် နည်းလမ်းကောင်းတွေကို တောင်သူများအချင်းချင်း မျှဝေပြီး အပြန်အလှန်လေ့လာ ဆည်းပူးဖို့လည်း လိုအပ်ပါတယ်။ တောင်သူလယ်သမားတွေအနေနဲ့ အထက်ဖော်ပြပါ စိုက်ပျိုးရေးနည်းလမ်းများကို လိုက်နာ ကျင့်သုံးခြင်းအားဖြင့် မီးခိုးမြူငွေ့ပြဿနာ ကိုဖြေရှင်းနိုင်မှာဖြစ်သလို ကျန်းမာရေးအတွက် လေကောင်း လေသန့်များ ရရှိနိုင်ခြင်း၊ စိုက်ခင်းများ ရေလိုအပ်မှုများလျော့နည်းခြင်း၊ မြေဆီလွှာ အရည်အသွေး တိုးတက် ကောင်းမွန်လာခြင်း၊ သီးနှံအထွက်နှုန်းတိုးလာခြင်း၊ စတဲ့ အကျိုးကျေးဇူးများ ရရှိလာမှာ ဖြစ်ပါကြောင်း တင်ပြလိုက်ရပါတယ်။ ။

ဝန်ခံကတိပြုချက်

ကျွန်မ ဒေါက်တာသူဇာဝင်းသည် “မီးခိုးမြူငွေ မဖြစ်ပေါ်စေရေးအတွက် လိုက်နာဆောင်ရွက်သင့်သည့် စိုက်ပျိုးရေး နည်းလမ်းများ”ဆောင်းပါးကို မိမိကိုယ်တိုင် ဖန်တီးရေးသားထားခြင်း ဖြစ်ပါကြောင်းနှင့် ကိုယ်တိုင်ရေးစာမူ ဖြစ်ပါကြောင်း အောက်တွင် လက်မှတ်ရေးထိုး၍ ဝန်ခံကတိပြု အပ်ပါသည်။



(ဒေါက်တာသူဇာဝင်း)

ကလောင်အမည်အမည်	-	ဒေါက်တာသူဇာဝင်း
အဘအမည်	-	ဦးကျော်ဝင်း
မှတ်ပုံတင်အမှတ်	-	၉/ပဘနနိုင် ၁၁၁၅၁၆
K pay number and name	-	၀၉၉၇၁၀၆၆၅၆၂ Thu Zar Win
ဖုန်းနံပါတ်	-	၀၉၉၇၁၀၆၆၅၆၂ စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန (မြေအသုံးချရေးဌာနခွဲ) စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန