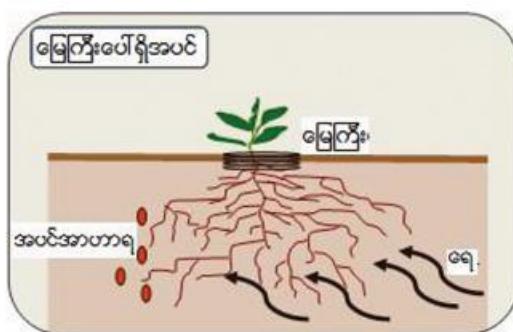


၁။	မြေမဲ့စိုက်ပျီးနည်းစနစ်	၁
၂။	မြေမဲ့စိုက်ပျီးရေးခြီးမတည်ဆောက်မိ စဉ်းစားရန်အချက်များ	၃
၃။	မြေမဲ့စိုက်ပျီးခြီးတည်ဆောက်ခြင်း	၄
၄။	အပင်အာဟာရများ	၁၂
၅။	အာဟာရဖော်ရည်	၁၇
၆။	စပါးခံမီးဖုတ်ခြင်း	၂၀
၇။	ပျီးမန်းပျီးထောင်ခြင်း	၂၁
၈။	နွေစဉ်လုပ်ငန်းများ	၂၄
၉။	အခြားပြုပြင်ထိန်းသိမ်းလုပ်ငန်းများ	၂၅

၁။ ဓမ္မနှင့်စိုက်ပျိုးနည်းစနစ် ဆိုသည့်ဗျာ

သဘာဝအားဖြင့် အပင်များသည် မြေကြီးပေါ်တွင်ပေါက်ရှင်သနကြပြီး မြေကြီးသည် အပင်များအတွက် ရပ်တည်ရာအထောက်အပံ့ဖြစ်သည့်အပြင် အပင်များ အတွက် လိုအပ်သော ရေနှင့်အာဟာရကိုလည်း ပုံပိုးပေးပါသည်။



မြေမဲ့စိုက်ပျိုးနည်းဆိုသည်မှာ မြေကြီးပေါ်တွင်မဟုတ်ဘဲ အခြားပစ္စည်းများ (ရေကျကျက်စရစ်၊ မီးသွေးစသည်) တို့ဖြင့်အပင်များကိုစိုက်ပျိုးခြင်းကိုခေါ်ပါသည်။ မြေမဲ့စိုက်ပျိုးစနစ်တွင်မူ အပင်အတွက်လိုအပ်သော အာဟာရများကို ရေထဲမှသာ ရရှိနိုင်ပါသည်။ ထို့ကြောင့် ရေထဲသို့အပင်အာဟာရများကို စနစ်တကျ ထည့်ပေးရန် လိုအပ်ပါသည်။



၅။ ယောက်တန်းတင်ပြီးသွားလျှင် ဝါဖြင့် မူးတန်း(အချင်တုံး) ၃ တန်း တင်ရမည်။ မူးတန်းအစွန်းကို ခေါင်တိုင်ဘက်တွင် ၁ပေခဲ့၊ လက်ခံတိုင်ဘက်တွင် ၂ပေထားရမည်။ ထို့နောက် ဝါးခြမ်းဖြင့် ညွှပ်တန်း ၃ တန်းတင်ရမည်။



၆။ အမိုးမိုးရန်အတွက် နေကာစ (၇၅ %) ကို ၁၇ ပေနှစ်စဖြတ်ပါ။ ထို့နောက် ထိုအစနစ်စကို အလျားအလိုက် နိုင်လွန်ကြိုးအနက်ဖြင့် ချုပ်ပါ။ ငှါးနောက် နိုင်လွန် ချုပ်ရှိုးစကို အောက်ဖက်တွင်ထားပြီး မိုးပါ။ လျှော့တိလျော့ရဲ မဖြစ်စေပေါ် တင်းတင်းရင်းရင်း ရှိစေရန် တစ်ဖက်ပြီးမှ ဆွဲပြီး သွံပန်းကြိုးဖြင့် ချည်ပါ။ သွံပန်းကြိုးအစများကို အန္တရုပ်မဖြစ်စေရန် အပေါ်ဘက်သို့ကွေးထားရမည်။

၁။ ရေပေးစနစ်တပ်ဆင်ခြင်း

ပထာမျိုးစွာ ရေစင်တွင်အသုံးပြုမည့် ပုံးကို (သလက်မ) သောဆောက်၊ ဘားဆောက် (အဖို့ရစ်၊ အမရစ်) တပ်ဆင်ရန် ဗုံးဖောက်တံ့ဖြင့် အပေါက်ဖောက်မည်ဖြစ်သည်။ အပေါက်ဖောက်ရာတွင်ပုံး၏ အောက်ခြေ အရှစ်အထက် လက်တလုံးစာ ချွန်၍ မီးအပူပေးထားသော ဗုံးဖောက်တံ့ဖြင့် ဖောက်ရမည်။ ထို့နောက် ဝါရှာခံထားသော အဖို့ရစ်၊ အမရစ် ကို တပ်ဆင်ပါ။



၄။ ဆာပင်အာဟာရများ

အပင်များရှင်သနကြေးထွားရန် လိုအပ်သောအာဟာရများကို အကြမ်းအားဖြင့် အများလို အာဟာရများနှင့် အနည်းလိုအာဟာရများဟူ၍(၂) မျိုးမှတ်သားနိုင်ပါသည်။
(က) အများလိုအာဟာရများ

(၁)နိုက်ထရိုဂုင် (N)

နိုက်ထရိုဂုင်ခါတ်ကို သဘာဝတွင် ဆိတ်ချေးစွားချေးကဲ့သို့ သဘာဝမြေသွေကဗျား နှင့်တိရိစ္ထနှင့်များ၏ ဆီးများတွင်တွေ့ရှိနိုင်ပါသည်။ နိုက်ထရိုဂုင်ခါတ်ပါသော ခါတ်မြေသွေကဗျာ

(J) ဖော့စီတ်

ဖော့စီတ်ခါတ်ကို သဘာဝအတိုင်းအနည်းငယ်သာတွေ့နှင့်ပြီး တိရိစ္ဆာန်အရှိုးများအတွင်း တွင် အထိုက်အလျောက်တွေ့ရှိနိုင်ပါသည်။ ဖော့စီတ်ခါတ်ပါသော ခါတ်မြော်ကဗျာ တိရိပါ ဖြစ်ပါသည်။ ဖော့စီတ်၏ သက်တမှာ "P" ဖြစ်ပါသည်။



P



ဖော့စီတ်ခါတ်မြော်ကဗျာ၏ မှတ်သားရန်အချက်များမှာ

- ✓ အညီရောင်
- ✓ သက်တ P
- ✓ အသီး၊ အပွင့်၊ ဥ ဖြစ်ထွန်းမှုကိုအားပေး
- ✓ ၄၆%
- ✓ ရေတွင်မပျော်လွယ်

(က) ပိုတက် (ပြာခါတ်)

ပိုတက်ခါတ်မှာ ပြာခါတ်ဖြစ်ပါသည်။ ယာသစ်ချဲ့ရာတွင်မီးပုံရှိ၍ သောနေရာများ သစ်ကိုင်း၊ သစ်ရွက်များမီးရှိ၍ ထားသောနေရာများတွင် အပင်များပိုဖြစ်ထွန်းသည်ကို တွေ့ဖွဲ့ကြမည် ဖြစ်ပါသည်။ ပြာခါတ်သည်လည်းအပင်များလိုအပ်သော အမိကအာဟာရထဲတွင်ပါဝင်ပြီး ခါတ်မြော်ကဗျာအနေဖြင့် ပိုတက် အမည်ဖြင့်ရရှိနိုင်ပါသည်။



၃။ စပါးခွံများအားလုံး အမဲရောင်သို့ ပြောင်းသွားလျှင် စပါးခွံပုံကို ဖြန်ပေးရပါမည်။ အကယ်၍ မီးခါးဆက်ထွက်နေလျှင် ရေဖျော်းငြိမ်းသတ်ပါ။ အကယ်၍မီးမသေခဲ့လျှင် စပါးခွံပုံအတွင်းတွင် လိုက်လောင်ပြီး ပြောဖြစ်သွားနိုင်ပါသည်။



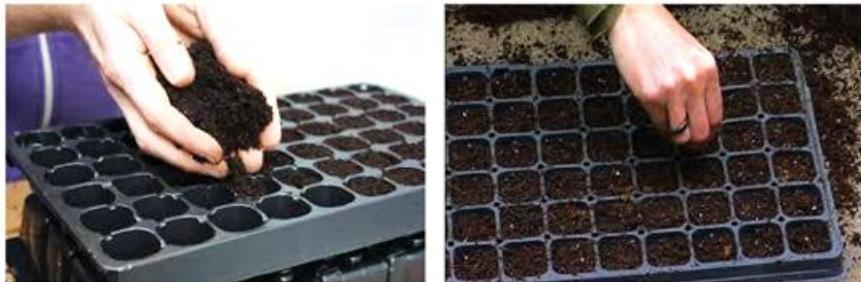
၄။ ပျိုးမန်းပျိုးဆောင်ခြောင်း

(က) စပါးခွံမီးသွေး (၂)ဆာ၊ ဆိတ်ချေး (သို့မဟုတ်) နွားချေး ၁ဆာ ရောစပ်၍ပျိုးစာစပ်ပါ။ ရောစပ်နေစဉ်တွင် ပျိုးစာမစိလွန်းမကြောက်လွန်းသည်အထိ ရေအနည်းငယ်စိလောင်းပေးပါ။

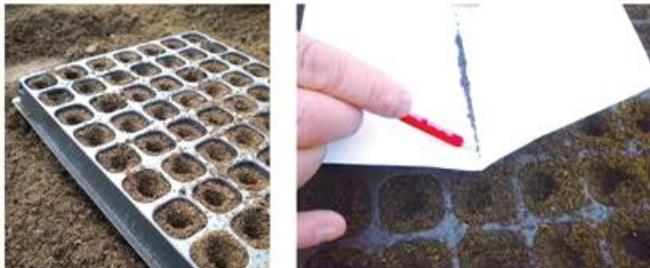


စပါးခွံမီးသွေး ၂ ဆ + နွားချေးမျှနှင့် ၁ ဆ = ပျိုးစာ ➡ ပျိုးပန်း

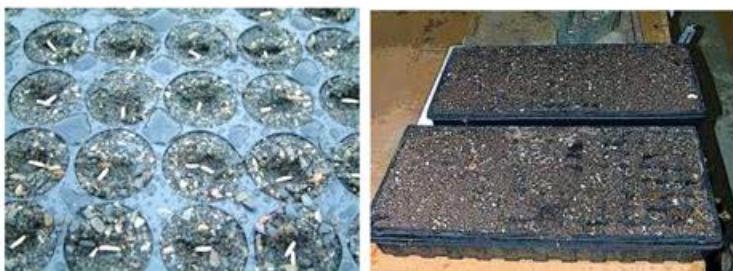
(ခ) ထိုနောက် ပျိုးစာကို ပျိုးပန်းအတွင်းသို့ထည့်ပြီး လုပ်ပေးပါ။ ပျိုးစာများသည် ပျိုးပန်းနှင့်ခမ်းထက် စပါးလုံးတစ်ထောက်တစ်ခန့်နှင့်သွားသည်ကိုတွေ့ရမည်။ အကယ်၍ ပျိုးစာများနှင့်သွားခြင်းမရှိပါက ပျိုးခွက်အလယ်တွင် ခဲတံအချယ်တိတ်ချောင်းဖြင့် စပါးလုံးတစ်ထောက်တစ်ခန့်အနက်ရှိသော အပေါက်ငယ်များဖောက်ပါ။



(ဂ) မျိုးစောက်ပျိုးခွက်ထဲထည့်ပါ။ ပျိုးခွက်တစ်ခွက်တွင် မျိုးစောက်ပျိုးခွက်ထဲထည့်ပါနောက် မတိမ်လွန်း မနက်လွန်းစေရန်သတိပြုပါ။ တိမ်လွန်းလျှင် ရေလောင်းသည် အခါမျိုးစောများလွှင့်ဝင်နိုင်ပြီး နက်လွန်းလျှင် အပင်ပေါက်ရန် ခက်ခဲမည်ဖြစ်သည်။



(ဃ) မျိုးစောချော်းလျှင် ပျိုးစာပါးပါးဖြင့် ပြန်အုပ်ပါ။





“ Tdh-It မိမိကိန်းလုပ်ငန်းအတွက်သာ ”