

## မိတ်မြေဩဇာသွင်းပေးခြင်း

အပင်စိုက်ပြီး (၂) လကြာသောအချိန်မှစ၍ NPK အချိုး (၁၅:၁၅:၁၅) ရှိသော မိတ်မြေဩဇာကို တစ်ပင်လျှင် ဟင်းစားဇွန်း (၂) ဇွန်းနှုန်းထည့်သွင်းပေးပါ။ (၅) နှစ်သားကျော်ပါက NPK အချိုး (၁၃:၁၃:၂၁) နှင့် (၅:၂၄:၂၄) မိတ်မြေဩဇာကို တစ်ပင်လျှင် ဟင်းစားဇွန်း (၃) ဇွန်းနှုန်းဖြင့် (၂) လခြား တစ်ကြိမ် တစ်လှည့်စီ ထည့်သွင်းပေးပါ။

၅:၂၄:၂၄ = ယူရီးယား (၁) ဆ + တီစူပါ (၅) ဆ + ဝိုတက်ရှ် (၆) ဆခွဲ

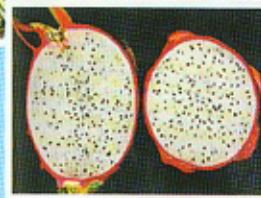
## ပိုးမွှားကွယ်ပိတ်ခြင်း

နဂါးမောက်ပင်၏ အဓိက ဖျက်ပိုးမှာ ပုရွက်ဆိတ်နီဖြစ်သည်။ အပင်၏ အဖျားပိုင်းအဖူးများနှင့် အသီးညှာတို့တွင် ပုရွက်ဆိတ်များ စားသောက်ဖျက်ဆီးပါသည်။ ပင်စည်ခြေကို ဖျက်ဆီးသော ပုရွက်ဆိတ်နီများကို မြေအောင်းပိုးသတ်ဆေး တစ်မျိုးမျိုး အသုံးပြု၍ နှိမ်နင်းနိုင်ပါသည်။ မြေပေါ်ပိုင်း ဖျက်ဆီးသော ပုရွက်ဆိတ်နီများကို သီပင် (Sevin) ပိုးသတ်ဆေးဖြင့် နှိမ်နင်းနိုင်ပါသည်။

ရောဂါအနေဖြင့် ပင်စည်ပုပ်ရောဂါနှင့် အမြစ်ပုပ်ရောဂါများ ကျရောက်တတ်ပါသည်။

## အသီးဆွတ်ချူးခြင်း

လက်သန်းထိပ် အဆစ်အရွယ် အစိမ်းရောင်ရှိ ပွင့်ဖူးကို ပင်စည် အဖျားပိုင်းတွင် တွေ့နိုင်သည်။ ဧပြီလ၊ ဇူလိုင်လအတွင်းတွင် ပန်းပွင့်လေ့ရှိ သည်။ ပန်းပွင့်ပြီး(၇) ပါတ်မှ (၈) ပါတ်အကြာတွင် အသီးဆွတ်ချူးနိုင်သည်။ အသီးပေါ်ရှိ အဖတ်များ အစိမ်းရောင်ပျောက်ပြီး အနီရောင်ပြောင်းလာလျှင် အသီး ဆွတ်ချူးနိုင်သည်။ အသီးရင့်ပြီးနောက် အပင်ပေါ်(၁၅) ရက်ခန့် ဆက်လက် ထားနိုင်သော်လည်း အသီးအရည်အသွေး (အနံ့အရသာ) လျော့သွားတတ် သည်။ မေလမှ အောက်တိုဘာလ ကာလအတွင်း သီးထွက်ရရှိသည်။ နေရာဒေသနှင့် ရာသီဥတုအခြေအနေပေါ်မူတည်၍ အသီးထွက်ချိန် ကွာခြားသည်။



၂၀၀၃ ခု နှစ်၊ ဒီဇင်ဘာလ၊ စောင် ၈၆ (၅၀၀၀)

လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေး နှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန  
မြန်မာစိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း  
စိုက်ပျိုးပညာပေးရေးဌာနခွဲ

## နဂါးမောက်သီးပင်စိုက်ပျိုးနည်း





## နဂါးမောက်သီးပင်စိုက်ပျိုးနည်း

- မြန်မာအမည် - နဂါးမောက်သီးပင်  
အင်္ဂလိပ်အမည် - DRAGON FRUIT  
ရုက္ခဗေဒအမည် - *Hylocerus species*  
မျိုးရင်း - CACTACEAE

နဂါးမောက်သီး (Dragon fruit) မှာ မြန်မာနိုင်ငံအတွက် သစ်သီးပင် အသစ်တစ်မျိုးဖြစ်သည်။ ဈေးကွက်အလားအလာကောင်းသဖြင့် စီးပွားဖြစ် စိုက်ပျိုးနိုင်သော သီးနှံတစ်မျိုးဖြစ်ပါသည်။ အသီးပုံသဏ္ဌာန်နှင့် အသီးခွံအရောင် (အနီနှင့် ပန်းရောင်) မှာ ဆွဲဆောင်မှုရှိသဖြင့် အိမ်နှင့်စားသောက်ဆိုင်များ၊ ပန်းခြံများတွင် အလှပင်အဖြစ်စိုက်ပျိုးနိုင်ပါသည်။

### မူရင်းဒေသ

မျိုးစု (Hylocerus) အောက်တွင် မျိုးစိပ်ပေါင်း (၂၆)ခု ရှိရာ မျိုးစိပ်အလိုက် မူရင်းဒေသ ကွဲပြားပါသည်။ စီးပွားဖြစ်စိုက်ပျိုးလျှက်ရှိသော မျိုးများ၏ မူရင်းဒေသမှာ မက္ကဆီကိုနိုင်ငံ အလယ်ပိုင်းဒေသဖြစ်သည်။

### ရာသီဥတု

ရေငတ်ခံနိုင်သော ရှားစောင်းနွယ်ဝင်အပင်မျိုးဖြစ်သည်။ ပူနွေးသော ရာသီဥတုကို ကြိုက်နှစ်သက်သည်။ နေရောင်ခြည်ကောင်းစွာ ရရှိသောနေရာ၊ ဒေသများတွင် ကောင်းစွာဖြစ်ထွန်းသည်။ အနိမ့်ဆုံးအပူချိန် (-၂) ဒီဂရီ စင်တီဂရိတ်အထိ ခံနိုင်ရည်ရှိပါသည်။

### မြေအမျိုးအစား

နဂါးမောက်ပင်စိုက်ပျိုးရန် သင့်တော်သောမြေချဉ်းကိန်း pH မှာ (၆) ဖြစ်သည်။ ရေစီးစိမ့်မှုကောင်းသော မြေမျိုးတွင် ကောင်းစွာဖြစ်ထွန်းသည်။

### အပင်အမျိုးအစား

တွယ်တက်ပင်နှင့် မြေပေါ်တွား၍ပေါက်သော ရေငတ်ခံနိုင်သည့် ရှားစောင်း မျိုးနွယ်ဝင် အပင်ဖြစ်သည်။ ပင်စည်သုံးမြောင်းပုံရှိသည်။ ပင်စည် အနားတွင် ဆူးငယ်များရှိသည်။ မျိုးအလိုက် ဆူးအတိုအရှည်နှင့် ဆူးအရေ အတွက် ကွာခြားသည်။ ပင်မပင်စည်၏ အဖူးမှ ထွက်လာသော ပင်စည်သစ်သည် သက်တမ်းနှစ်နှစ်သား ရှိလာလျှင် ပန်းပွင့်နိုင်သည်။ ညနေပိုင်း (သို့မဟုတ်) ညပိုင်းတွင် ပန်းပွင့်သည်။ နေထွက်လာလျှင် ပန်းပွင့်သွားသည်။ ပွင့်ဖတ်သည် အစိမ်းရောင်သန်းသော အဝါရောင် ရှိသည်။ ပွင့်ချပ်သည် နီနုရောင်ဖြစ်သည်။ အသီးအရောင်မှာ မျိုးအလိုက် အနီရောင်၊ ပန်းရောင်၊ အဝါရောင်သန်းသော ပန်းရောင်ရှိသည်။ အသီးလုံးပတ်လည်တွင် နဂါးအမောက်ကဲ့သို့ ကော့ပြန်နေသော အဖတ်များရှိသည်။ အတွင်းသားအရောင် အဖြူရောင်မျိုးနှင့် အနီရောင်မျိုးများကို စီးပွားဖြစ်စိုက်ပျိုးသည်။ အစေ့မှာ အမဲရောင်ဖြစ်သည်။

### မျိုးဈေးချယ်ခြင်း

မျိုးတူသော်လည်း ပန်းပွင့်ခြင်း၊ အသီးသီးခြင်းနှင့် အသီး အရည် အသွေးတို့ ကွာခြားနိုင်သည်။ သို့ဖြစ်၍ ကျွန်းမာသန်စွမ်းပြီး သီးထွက်ကောင်း သောအပင်မှ အစိမ်းရင့်ရောင်ရှိ ရှည်လျားသော ပင်စည်ကို ဖြတ်ယူမျိုးပွားပါ။ ပျိုးပင်ထုတ်လုပ်ရန် မိခင်အပင်အဖြစ် မျိုးကောင်း၍ သီးထွက်ပုံမှန်ရှိသော အပင်ကို ထားရှိပါ။ စီးပွားဖြစ်စိုက်ပျိုးရန် ပျိုးပင်များကို ၎င်းအပင်မှပွားများရယူပါ။

### စိုက်ပျိုးခြင်း

၁။ ပင်ခြား၊ တန်းခြား (၉ x ၉)ပေ သို့မဟုတ် (၉ x ၁၂)ပေ ထား၍ (၄ x ၄)လက်မ သို့မဟုတ် လုံးပတ်ထွာဆိုင်ရှိ မျောတိုင် (သို့မဟုတ်) အချင်း (၆)လက်မရှိ ကွန်ကရစ်ပြွန်ကို မြေပြင်အထက် (၆)ပေ ရရှိအောင်စိုက်ပါ။ ကွန်ကရစ်ပြွန် ကိုသုံးပါက ကွန်ကရစ်ပြွန် အခြေကို အင်္ဂတေဖြင့် လှံအောင်ပိတ်ပြီးမှ တိုင်စိုက်ပါ။ ကွန်ကရစ်ပြွန်အတွင်း ရေထည့်ပေးနိုင်ရန်ဖြစ်သည်။ တိုင်ထိပ်တွင် အကိုင်းများ တွဲချိရန် (၄)ပေပတ်လည် သစ်သားခွေပြုလုပ်ပေးပါ။

၂။ စိုက်ထားသော တိုင်ပတ်လည်တွင် တိုင်မှ (၄)လက်မ မှ (၆)လက်မခွာ ၍ (၁x ၁x ၁)ပေ ရှိ အပင်စိုက်ကျင်း (၄)ကျင်း တူးပါ။

၃။ စိုက်ကျင်းများထဲသို့ NPK အချိုး (၁၅:၁၅:၁၅) ဓါတ်မြေသြဇာ ဟင်းစားစွန်း (၂)စွန်းနှင့် သဘာဝမြေဆွေး (၈)ပြည်ခန့်ကို အပေါ်ယံမြေနှင့် မြေအောင်းပိုးသတ်ဆေး တစ်မျိုးမျိုး (Furadan, Regent, Losban)နှင့် သမ အောင်ရောမွှေ၍ ဖြည့်ပေးပါ။ စိုက်ကျင်းအထက် (၆)လက်မအမြင့်သို့ ဘောင်ပြု လုပ်ပါ။ ရေဝပ်သောနေရာတွင် ရေနုတ်မြောင်း ပြုလုပ်ပေးရန်လိုပါသည်။

၄။ စိုက်ကျင်းအလယ်တည့်တည့်တွင် မိခင်အပင်မှ ဖြတ်ယူထားသော နဂါးမောက်ပင်စည် ကိုင်းဖြတ်ကို (၄)လက်မခန့် မြေမြှုပ်စိုက်ပျိုးပါ။ ပင်စည် ကိုင်းပြတ်သည် အလျှားအနည်းဆုံး (၈) လက်မရှိသင့်သည်။ စိုက်ပျိုးပြီး အပင်ကို နှစ်ပတ်အထိ အရိပ်ပြုလုပ်ပေးပါ။ တိုင်တွင်ကပ်ချည်ပေးပါ။ မြေကြီးစိုစွတ်ရုံ ရေလောင်းပေးပါ။

၅။ မြေကြီးအစိုဓါတ် မပြတ်စေရန် ပုံမှန်ရေသွင်းပါ။ မြေအမျိုးအစားနှင့် ရာသီဥတုအလိုက် (၅)ရက်မှ (၁၀)ရက်ခြား တစ်ကြိမ်ရေပေးသွင်းပါ။

### အပင်ပြုစုခြင်း

ပေါင်းမြက် ကင်းရှင်းရန် တူရွင်း၊ ပေါက်ပြားတို့ဖြင့် ရှင်းလင်းပေးခြင်း၊ အပင်ခြေပတ်လည်တွင် ကောက်ရိုး၊ မြက်ခြောက်စသော မြေဖုံးပစ္စည်းများဖြင့် ဖုံးအုပ်ပေးခြင်း၊ ပေါင်းသတ်ဆေးအသုံးပြု၍ နှိမ်နင်းပေးခြင်းနည်းများဖြင့် ဆောင်ရွက်နိုင်ပါသည်။