



(၂၁) ကြိမ်မြောက် တောင်သူနည်းပညာဆွေးနွေးပွဲ

စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့်ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန
စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဦးစီးဌာန
ယာသီးနှံများသုတေသနဌာနခွဲ
ဆီထွက်သီးနှံသုတေသနဌာနစု

တောင်သူများပူးပေါင်းဆောင်ရွက်သောမြေပဲသီးနှံမျိုးစေ့ထုတ်လုပ်ခြင်း

ဒေါ်မော်မော်နိုင်
သုတေသနအရာရှိ
ဆီထွက်သီးနှံသုတေသနဌာနစု
စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဦးစီးဌာန

၂၀၂၄ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလ(၆)ရက်

ပါဝင်သည့်အကြောင်းအရာများ

- နိဒါန်း
- စိုက်ပျိုးရေးနည်းစနစ်
- မျိုးကောင်းမျိုးသန့်မျိုးစေ့ထုတ်လုပ်ခြင်း
- မျိုးကွဲပယ်နည်းစနစ်များနှင့် ဗီဇမပျက်မျိုးထိန်းသိမ်းနည်းများ
- မြေပဲသီးနှံမျိုးကောင်းမျိုးသန့် ထုတ်လုပ်ပြန့်ပွားရေးအတွက်လိုအပ်ချက်များ

မြေပဲသီးနှံစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုအခြေအနေ

- မြန်မာနိုင်ငံမှာ မြေပဲသီးနှံကို အဓိကဆီထွက်သီးနှံအနေဖြင့် ကျယ်ပြန့်စွာ စိုက်ပျိုး
- မြေပဲသီးနှံကို ဆီထွက်သီးနှံစိုက်ဧက၏ (၃၆.၂၃) ရာခိုင်နှုန်းစိုက်ပျိုးလျက်ရှိ (MOALI-2022)
- မြန်မာနိုင်ငံမှာ အဓိကမြေပဲစိုက်ပျိုးသောဒေသ မန္တလေး၊ မကွေးတိုင်းနှင့် စစ်ကိုင်းတိုင်း
- မြေပဲသီးနှံမှာ အဓိကစားသုံးဆီကိုထုတ်လုပ်ပြီး တောင်သူများဝင်ငွေပိုမိုရရှိသော သီးနှံဖြစ်ပါသည်။
- မြေပဲသီးနှံကိုစားသုံးဆီအပြင်၊ စားသောက်ကုန်လုပ်ငန်းများတွင်လည်း အသုံးပြုလျက်ရှိပြီး မြေပဲလုံးဆန် များကို ပြည်ပဈေးကွက်သို့တင်ပို့ရောင်းချလျက်ရှိ
- မြေပဲကို ဆီထွက်သီးနှံစိုက်ဧက ၏ (၃၆.၂၃) ရာခိုင်နှုန်းစိုက်ပျိုးလျက်ရှိ
- မိုးရာသီမြေပဲသီးနှံ တစ်ဧကအထွက်နှုန်းအနေဖြင့် ၃၆ တင်း ထွက်ရှိပြီး ဆောင်းရာသီမြေပဲသီးနှံ တစ်ဧကအထွက်နှုန်းအနေဖြင့် ၅၀ တင်း ထွက်ရှိပါသည်။
- မြေပဲသီးနှံကိုစားသုံးဆီအပြင်၊ စားသောက်ကုန်လုပ်ငန်းများတွင်လည်း အသုံးပြုလျက်ရှိပြီး
- မြေပဲလုံးဆန်များကို ပြည်ပဈေးကွက်သို့ တင်ပို့ရောင်းချလျက်ရှိ

မြေပဲသီးနှံတစ်ဧကအထွက်နှုန်းအများဆုံး ရရှိစေမည့်
စိုက်ပျိုးရေးနည်းစနစ်များ



မျိုးရွေးချယ်မှု

 အပင်ပေါက်ရာခိုင်နှုန်း ၈၀ နှင့် အထက်

ဆင်းပဒေသာ - ၆ (ရေငတ်ဒဏ်ခံ)

ဆင်းပဒေသာ - ၇ (သက်လျင် အထွက်ကောင်း)

ဆင်းပဒေသာ - ၁၁(သက်လျင် အထွက်ကောင်း)

ဆင်းပဒေသာ -၁၂ (ရေငတ်ဒဏ်ခံ)

ဆင်းပဒေသာ-၁၆ (အရွက်ရောဂါဒဏ်ခံ၊အထွက်ကောင်း)

မြေပဲမျိုးအညောင့်ပေါက်စမ်းသပ်ခြင်း






မြေအမျိုးအစား

- pH 5.5 – 7.0
- နံ့မြေ၊ သဲနံ့မြေ၊ စနယ်နံ့မြေ၊ ကိုင်းကျွန်းမြေ

ရာသီဥတု

- 25 °C - 30 °C (77- 86 °F) သင့်တော်
- 35 °C (95 °F) အထက် မျိုးအောင်မှုညံ့
- 20 °C (68 °F) အောက် ကြီးထွားမှုနှေး

စိုက်ချိန်

-  မိုးမြေပဲ ပထမမိုးရေခြင်း စိုက်ပျိုးရန် (သွင်းရေရရှိကဏ္ဍပြီလဆန်း) မေ - ဇွန်
-  မိုးလယ် သြဂုတ်လ
-  မိုးနှောင်း စက်တင်ဘာ - ဒီဇင်ဘာ

စိုက်နည်းစနစ်

■ စိုက်ကြောင်းအတိမ်အနက်

- ၁.၅ မှ ၂.၀ လက်မ
- အစိုဓါတ်ပြည့်စုံရန်

■ တန်းကြား ပင်ကြား အကွာအဝေး

- ၁၅ လက်မ x ၄ လက်မ (ပင်ထောင်)
- ၁၈ လက်မ x ၆ လက်မ (ပင်ပြန့်)
- တစ်ဧက (၁၀၄၅၄၄)ပင်
- မျိုးစေ့နှုန်းထား (၆ တင်း/ ဧက)
- မျိုးစေ့များစုပြုံမကျစေရန်

သွင်းအားစု

သဘာဝမြေဩဇာ

ပဲမြစ်ဖုဇီဝမြေဩဇာ - ၆ ထုတ်/ ဧက

နွားချေး(သို့) မြေဆွေး - ၁ တန် မှ ၃ တန်

ကျောက်မှုန့် - ၂၀၀ -၂၂၀ ပေါင်/ဧက

ဓါတ်မြေဩဇာ

ယူရီးယား - ၂၈ ပေါင်/ဧက

တီစူပါ - ၈၄ ပေါင်/ဧက

ပိုတက် - ၃၃ ပေါင်/ဧက

ကျောက်မှုန့်ချခြင်း



အပင်ပြုစုခြင်း

- ၂၅ - ၄၅ ရက်သားအတွင်း ပေါင်းမြက်ကင်းစင်ရန်
- အထက်စွယ်များ အတောင့်ဖြစ်စေရန် ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့် ဘောင်မဖော်သင့်ပါ
- ၂၅ ရက်သားအတွင်း ကျောက်မှုန့်ထွဲ (၁၁၀ ပေါင်/ဧက)
- ၄၅ - ၅၀ ရက်သားအတွင်း ကျောက်မှုန့်ထွဲ (၁၁၀ ပေါင်/ဧက)
- ရေလိုအပ်မှု မရှိစေရန်
- သက်တမ်း ၂၅ - ၄၅ ရက်သားအတွင်း (ပန်းပွင့်၊ စွယ်ချချိန်)
- သက်တမ်း ၇၀ - ၉၀ ရက်သားအတွင်း (အစေ့အဆံတည်ချိန်)
- ပိုး - ရွက်လိပ်ရွက်ကပ်၊ ဖိုးလမင်းကျိုင်း
- ရောဂါ - မြစ်ပုပ်၊ အစေ့ပုပ်၊ ခါးရီ



ရိတ်သိမ်းခြင်း

- ၇၀ % ရင့်မှဲ့ပါက နှုတ်သိမ်းရန်
- ကောင်းစွာခြောက်သွေ့၍ (၆-၉ %) လေလုံစွာသိုလှောင်ရန်



အဆံထွက်ရာခိုင်နှုန်း အစေ့ ၁၀၀ အလေးချိန်(ဂရမ်)

-  မျိုး
-  မြေချဉ် / ငံဓါတ်
-  မြေဩဇာ
-  ရေလိုအပ်မှု

မြေပဲသီးနှံမျိုးကောင်းမျိုးသန့်မျိုးစေ့ထုတ်လုပ်ခြင်း



တောင်သူများကိုယ့်မျိုးကိုယ်ချန် နည်းစနစ်ကျင့်သုံးရာတွင် လိုက်နာရမည့်အချက်များ

- ၁။ အရည်အသွေးကောင်းမွန်သည့်မျိုး
- ၂။ မိုးခေါင်ဒဏ်ခံရသည့် အကွက်မှ မြေပဲကို မျိုးအဖြစ် မသုံးရန်
- ၃။ သက်တမ်း ၄၅ ရက်သားတွင် ကျောက်မှုန့် အသုံးပြုသည့်အကွက်မှ မျိုးဖြစ်ရန်
- ၄။ ၇၀ % ရင့်မှည့်ချိန်သိမ်း
- ၅။ နှုတ်သိမ်းချိန်နီးရင် ရေမသွင်းရ
- ၆။ မျိုးအဖြစ်အသုံးပြုမည့် မြေပဲကို နေရောင်အောက်တွင်တိုက်ရိုက်မလှန်းရ
- ၇။ အစိုဓါတ် ၆-၉% ထိ လျှော့ချရန်
- ၈။ ဖုံ၊ ခဲ၊ သဲ ကင်းစင်ရန်
- ၉။ လေလုံစွာ သိုလှောင်သိမ်းဆည်းရန်
- ၁၀။ မစိုက်ပျိုးမီ အပင်ပေါက်ရာခိုင်နှုန်း စမ်းသပ်ရန်

မြေနေရာရွေးချယ်ခြင်း

- ဆည်ရေသွင်းနိုင်သောနေရာ
- သင့်တော်သည့်ရာသီဥတုရှိခြင်း (တစ်ရာသီထက်ပိုမျိုးထုတ်နိုင်ခြင်း)
- ထုတ်လုပ်မည့်သီးနှံနှင့်ပတ်သက်၍ တောင်သူများ၏အသိအမြင်၊
ဗဟုသုတရှိသောနေရာ
- လုပ်သားရရှိနိုင်သည့်နေရာ
- ပိုးမွှားရောဂါကျရောက်မှုနည်းသောနေရာ
- မိုးရေချိန်နှင့်မိုးရွာသွန်းမှု
- မျိုးစေ့နှင့်သွင်းအားစုများအတွက် သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးလွယ်ကူသည့်
မြို့ပြနှင့်နီးသောနေရာ

မျိုးကောင်းမျိုးသန့်ထုတ်လုပ်မည့် တောင်သူ၏ အရည်အချင်းနှင့်ကျွမ်းကျင်မှု

- (၁) စိုက်ပျိုးချိန်
 - စိုက်ချိန်
 - တစ်ကွင်းနှင့်တစ်ကွင်းအကွာအဝေး
 - စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်
 - မျိုးစေ့လူးနယ်ခြင်း

(၂) ပန်းပွင့်ချိန်

- မျိုးကွဲများကိုခွဲခြားပြသခြင်း
- မျိုးကွဲပယ်ခြင်း
- စိုက်ကွက်ပြုစုထိန်းသိမ်းခြင်း
- ပိုးမွှားကာကွယ်နှိမ်နင်းခြင်း
- ရင့်မွဲမှုအခြေအနေနှင့် ရိတ်သိမ်းခြင်းဆိုင်ရာ



အပင်အခြေအနေ

- ရာသီလိုက်၍အပင်အနိမ့်အမြင့်ဖြစ်နိုင်
- အရွက်အရောင်
- ပင်ထောင်/ ပင်ပြန့်
- ပန်းပွင့်အရောင်- ပုံစံ (ပြောင်းလဲခြင်းမရှိ)






ရိတ်သိမ်းချိန်

- ရာသီလိုက်ပြီး ရင့်မှဲ့ရက် အပြောင်းအလဲရှိ
- နှုတ်သိမ်းချိန်တွင် ၇၀% ရင့်မှဲ့ပါကနှုတ်သိမ်းရန်

ရိတ်သိမ်းချိန်နောက်ပိုင်း

- အတောင့်ပုံစံ
- အတောင့်အကြော
- အတောင့်ခါးသိမ်မှု
- နှုတ်သီးပါမှု
- အစေ့အရောင် (ပြောင်းလဲခြင်းမရှိ)
- အတောင့် ၁၀၀ အလေးချိန် (ရာသီဥတု စိုက်ပျိုးဖြစ်ထွန်းမှုပေါ် မူတည်၍ အနဲငယ်အပြောင်းအလဲရှိ)

မြေပဲသီးနှံ မျိုးကွဲပယ်ခြင်း

မျိုးကွဲပယ်ချိန်		အပင်ကြီးထွားမှုအဆင့်	လက္ခဏာများခွဲခြားခြင်း	
			ဆင်းပဒေသာ-၁၁	အခြားမျိုး
ပထမအကြိမ် မျိုးကွဲပယ်ခြင်း	၃၀ ရက်သား	အပင်ပေါက် ခြင်းအဆင့်		 အရွက်ပုံစံ
ဒုတိယအကြိမ် မျိုးကွဲပယ်ခြင်း	၄၅ ရက်သား	၅၀ ရာခိုင်နှုန်း ပန်းပွင့်ချိန်		 အပွင့်အရောင်
တတိယအကြိမ် မျိုးကွဲပယ်ခြင်း	၁၂၀ ရက်သား ခန့်	ရိတ်သိမ်းပြီး နောက်	 အတောင့်ပုံစံ	

(၃) ရိတ်သိမ်းပြီးနောက်ပိုင်း

- မျိုးစေ့သန့်စင်ခြင်း
- အဆင့်ခွဲခြင်း
- မျိုးစေ့စီရင်ခြင်း
- အိတ်သွပ်ခြင်း
- သိုလှောင်ခြင်း
- မျိုးစေ့နမူနာယူခြင်း
- မျိုးစေ့ဓါတ်ခွဲခန်းများသို့ပေးပို့စမ်းသပ်ခြင်း
- မျိုးစေ့စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်သူဆွေးနွေးပွဲများစီစဉ်ပေးခြင်း
- ဈေးကွက်အခြေအနေ

မြေပဲသိုလှောင်အိတ်အသုံးပြုနည်း



မြေပဲသီးနှံမျိုးကောင်းမျိုးသန့် ထုတ်လုပ်ပြန့်ပွားရေးအတွက် လိုအပ်ချက်များ

- မျိုးကောင်းမျိုးသန့်များ တောင်သူဆီသို့ထုတ်လုပ်ဖြန့်ဖြူးမှုသည် အရေးကြီး
- မျိုးစေ့စီမံချက်/စီမံကိန်း များစနစ်တကျရှိရန်လိုအပ်
- တိုင်း/ပြည်နယ်အစိုးရ
- စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဦးစီးဌာန
- စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန
- တောင်သူများ(မြေပဲစိုက်တောင်သူများ)
- ပုဂ္ဂလိကအခန်းကဏ္ဍ
- အဖွဲ့အစည်းများ

ထုတ်ဝေပြီးမြဲပဲမျိုးများ

ဆင်းပဒေသာ - ၆

- ❖ မိဘမျိုးအမည်
- ❖ မူရင်းဒေသ
- ❖ ထုတ်ဝေသည့်ခုနှစ်
- ❖ အသက်ရက်
- ❖ အပင်ပုံစံ
- ❖ အစေ့အရောင်
- ❖ အဆံထွက်ရာခိုင်နှုန်း
- ❖ အစေ့ ၁၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)
- ❖ ဆီပါဝင်မှုရာခိုင်နှုန်း
- ❖ အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)
- ❖ ထူးခြားချက်
- ❖ သင့်တော်သည့်ဒေသ

- ICGS (E)-34 x Early runner
- မြန်မာ
- ၁၉၉၇-၁၉၉၈
- ၁၀၅-၁၁၅
- ပင်ထောင်
- ပန်းရောင်
- ၇၄
- ၃၅-၄၀
- ၄၈-၅၀
- ၅၀-၆၀



- ရေငတ်ဒဏ်ခံနိုင်

- အပူပိုင်း မိုးနည်းဒေသများဖြစ်သောစစ်ကိုင်း၊ မန္တလေးနှင့် မကွေးတိုင်းဒေသကြီး။

ဆင်းပဒေသာ - ၁၁

- ❖ မိဘမျိုးအမည်
- ❖ မူရင်းဒေသ
- ❖ ထုတ်ဝေသည့်ခုနှစ်
- ❖ အသက်ရက်
- ❖ အပင်ပုံစံ
- ❖ အစေ့အရောင်
- ❖ အဆံထွက်ရာခိုင်နှုန်း
- ❖ အစေ့ ၁၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)
- ❖ ဆီပါဝင်မှုရာခိုင်နှုန်း
- ❖ အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)
- ❖ ထူးခြားချက်
- ❖ သင့်တော်သည့်ဒေသ

- ဆင်းပဒေသာ - ၇ x Luhua-14
- မြန်မာ
- ၁၉၉၉-၂၀၀၀
- ၁၀၀-၁၀၅
- ပင်ထောင်
- ပန်းရောင်
- ၇၄
- ၄၅-၅၀
- ၄၈-၅၁
- ၇၀-၇၅
- အထွက်တည်ပြု
- မြေပဲစိုက်ပျိုးဖြစ်ထွန်းနိုင်သော ဒေသများအားလုံးနှင့် သင့်တော်။



ဆင်းပဒေသာ - ၁၂

- ❖ မိဘမျိုးအမည် - မြေပဲနက် x ICGV -86707
- ❖ မူရင်းဒေသ - မြန်မာ
- ❖ ထုတ်ဝေသည့်ခုနှစ် - ၂၀၁၂-၂၀၁၃
- ❖ အသက်ရက် - ၁၀၅-၁၁၀
- ❖ အပင်ပုံစံ - ပင်ထောင်
- ❖ အစေ့အရောင် - ပန်းရောင်
- ❖ အဆံထွက်ရာခိုင်နှုန်း - ၇၂
- ❖ အစေ့ ၁၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်) - ၃၀-၃၅
- ❖ ဆီပါဝင်မှုရာခိုင်နှုန်း - ၄၈-၅၁
- ❖ အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက) - ၅၀-၆၀
- ❖ ထူးခြားချက် - ရေငတ်ဒဏ်ခံ။
- ❖ သင့်တော်သည့်ဒေသ - အပူပိုင်း မိုးနည်း မကွေးတိုင်းဒေသကြီး။



ဆင်းပဒေသာ - ၁၃

- ❖ မိဘမျိုးအမည်
- ❖ မူရင်းဒေသ
- ❖ ထုတ်ဝေသည့်ခုနှစ်
- ❖ အသက်ရက်
- ❖ အပင်ပုံစံ
- ❖ အစေ့အရောင်
- ❖ အဆံထွက်ရာခိုင်နှုန်း
- ❖ အစေ့ ၁၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)
- ❖ ဆီပါဝင်မှုရာခိုင်နှုန်း
- ❖ အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)
- ❖ ထူးခြားချက်
- ❖ သင့်တော်သည့်ဒေသ

- SP 121 x ဗီယက်နမ်
- မြန်မာ
- ၂၀၁၄-၁၅
- ၁၀၅-၁၁၀
- ပင်ထောင်
- ပန်းရောင်
- ၇၄
- ၃၅-၄၀
- ၄၈-၅၁
- ၆၅-၇၅
- အဆံထွက်ကောင်အထွက်နှုန်း ၆၀%။
- မြေပဲစိုက်ပျိုးဖြစ်ထွန်းနိုင်သော ဒေသများနှင့် သင့်တော်။



ဆင်းပဒေသာ - ၁၄

- ❖ မိဘမျိုးအမည် - ဆင်းပဒေသာ ၁၀ x YZG-13048
- ❖ မူရင်းဒေသ - မြန်မာ
- ❖ ထုတ်ဝေသည့်ခုနှစ် - ၂၀၂၂-၂၀၂၃
- ❖ အသက်ရက် - ၁၁၀ - ၁၁၅
- ❖ အပင်ပုံစံ - ပင်ထောင်
- ❖ အစေ့အရောင် - ပန်းရောင်
- ❖ အဆံထွက်ရာခိုင်နှုန်း - ၆၄ - ၆၈
- ❖ အစေ့ ၁၀၀ - ၅၅ - ၆၀
- အလေးချိန် (ဂရမ်)
- ❖ ဆီပါဝင်မှုရာခိုင်နှုန်း - ၄၅ - ၄၈
- ❖ အထွက်နှုန်း - ၆၀ - ၇၀
- (တင်း/ဧက)
- ❖ ထူးခြားချက် - အစေ့အဆံကြီး၊ အထွက်နှုန်းကောင်း။
- ❖ သင့်တော်သည့်ဒေသ - မြေနုကျွန်းများ၊ မြေဆီသြဇာထက်သန်သော ဒေသများ။



ဆင်းပဒေသာ - ၁၅

- ❖ မိဘမျိုးအမည် - Quihua-1026
- ❖ မူရင်းဒေသ - တရုတ်
- ❖ ထုတ်ဝေသည့်ခုနှစ် - ၂၀၂၂-၂၀၂၃
- ❖ အသက်ရက် - ၁၀၀ -၁၁၀
- ❖ အပင်ပုံစံ - ပင်ထောင်
- ❖ အစေ့အရောင် - ပန်းရောင်
- ❖ အဆံထွက်ရာခိုင်နှုန်း - ၇၂ - ၇၄
- ❖ အစေ့ ၁၀၀ အလေးချိန် - ၅၅ - ၆၀
(ဂရမ်)
- ❖ ဆီပါဝင်မှုရာခိုင်နှုန်း - ၄၅ - ၄၈
- ❖ အထွက်နှုန်း - ၆၅ - ၇၀
(တင်း/ဧက)
- ❖ ထူးခြားချက် - အစေ့အဆံကြီး၊ အထွက်နှုန်းကောင်း။
- ❖ သင့်တော်သည့်ဒေသ - မြေနုကျွန်းများ၊ မြေဆီသြဇာထက်သန်သော ဒေသများ။



ဆင်းပဒေသာ - ၁၆

- ❖ မိဘမျိုးအမည် - ICGV - 00005
- ❖ မူရင်းဒေသ - အိန္ဒိယ
- ❖ ထုတ်ဝေသည့်ခုနှစ် - ၂၀၂၂ - ၂၃
- ❖ အသက်ရက် - ၁၁၀ - ၁၁၅
- ❖ အပင်ပုံစံ - ပင်ထောင်
- ❖ အစေ့အရောင် - ပန်းရောင်
- ❖ အဆံထွက်ရာခိုင်နှုန်း - ၇၀ - ၇၅
- ❖ အစေ့ ၁၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်) - ၄၀ - ၄၃
- ❖ ဆီပါဝင်မှုရာခိုင်နှုန်း - ၄၈ - ၅၀
- ❖ အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက) - ၇၀ - ၈၀
- ❖ ထူးခြားချက် - အရွက်ရောဂါဒဏ်ခံ အထွက်ကောင်းစွာ။
- ❖ သင့်တော်သည့်ဒေသ - မြေပဲစိုက်ပျိုးဖြစ်ထွန်းနိုင်သော ဒေသများနှင့် သင့်တော်။



မကွေး-၁၁

- ❖ မိဘမျိုးအမည် - SHRUTZ 21/6
- ❖ မူရင်းဒေသ - မြန်မာ
- ❖ ထုတ်ဝေသည့်ခုနှစ် - ၁၉၇၅
- ❖ အသက်ရက် - ၁၀၀-၁၁၀
- ❖ အပင်ပုံစံ - ပင်ထောင်
- ❖ အစေ့အရောင် - ပန်းရောင်
- ❖ အဆံထွက်ရာခိုင်နှုန်း - ၇၄-၇၆
- ❖ အစေ့ ၁၀၀ အလေးချိန် - ၃၅
(ဂရမ်)
- ❖ ဆီပါဝင်မှုရာခိုင်နှုန်း - ၅၀-၅၂
- ❖ အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက) - ၅၀-၅၅
- ❖ ထူးခြားချက် - အဆံထွက်ကောင်းခြင်း၊ မိုးခေါင်ဒဏ်ခံနိုင်ခြင်း၊
အထွက်ကောင်းခြင်း။
- ❖ သင့်တော်သည့်ဒေသ - မြန်မာနိုင်ငံအလယ်ပိုင်း မိုးနည်းရေရှားဒေသများ



မကွေး-၁၆

- ❖ မိဘမျိုးအမည်
- ❖ မူရင်းဒေသ
- ❖ ထုတ်ဝေသည့်ခုနှစ်
- ❖ အသက်ရက်
- ❖ အပင်ပုံစံ
- ❖ အစေ့အရောင်
- ❖ အဆံထွက်ရာခိုင်နှုန်း
- ❖ အစေ့ ၁၀၀ အလေးချိန်
(ဂရမ်)
- ❖ ဆီပါဝင်မှုရာခိုင်နှုန်း
- ❖ အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)
- ❖ ထူးခြားချက်
- ❖ သင့်တော်သည့်ဒေသ

- မကွေး -၁၅ × ဆင်းပဒေသာ -၇
- မြန်မာ
- ၂၀၁၆
- ၉၅-၁၀၀
- ပင်ထောင်
- ပန်းရောင်
- ၇၄
- ၄၁
- ၄၈-၅၀
- ၇၀-၇၅
- သက်လျင်၊ အထွက်နှုန်းကောင်းမွန်ခြင်း။
- မြန်မာနိုင်ငံအလယ်ပိုင်း မိုးနည်းရေရှားဒေသများ



မြေပဲသီးနှံအထွက်နှုန်းနှင့် မျိုးသန့် ထုတ်လုပ်မှု တိုးတက်ရရှိစေရန်အဟန့်အတားများ

- မျိုးစေ့ပြန်လည်ရရှိမှုအချိုးနည်းပါးခြင်း
- မြေပဲစိုက်ပျိုးပြီးသောမြေတွင်ထပ်မံစိုက်ပျိုးခြင်း
- သင့်တော်သောမြေဖြစ်ရန်လိုအပ်ခြင်း(မြေချဉ်ငံဓါတ် - ၅.၅ နှင့်အထက်ရှိရန်လိုအပ်ခြင်း)
- စိုက်ချိန်တွင် အစိုဓါတ်များလွန်း/နဲလွန်းခြင်း
- စိုက်ပျိုးပြီးချိန် ခွေး၊ ငှက်များဖော်စားခြင်း
- ပေါင်းမြက်ကင်းစင်အောင်မဆောင်ရွက်နိုင်ခြင်း
- နှုတ်သိမ်းချိန် လုပ်သားအခက်အခဲဖြစ်ခြင်း
- မြေပဲတောင့်ကောင်းစွာခြောက်သွေ့စေရန်အခက်အခဲရှိခြင်း
- မြေပဲသိုလှောင်ရန်အခက်အခဲရှိခြင်း

ကျေးဇူးတင်ပါသည်

