



စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန
စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဦးစီးဌာန



စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနနှင့် နည်းပညာပြန့်ပွားရေးလုပ်ငန်းစဉ်များတွင်
DeepSeek AI နည်းပညာအား အသုံးပြုခြင်း

ဒေါက်တာကျော်စွာဝင်း
သုတေသနမှူး
တောင်သူများပူးပေါင်းပါဝင်သော သုတေသနယူနစ်
စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဦးစီးဌာန

Artificial Intelligence (သိပ္ပံဉာဏ်ရည် သို့မဟုတ် ဉာဏ်ရည်တု)

- ဉာဏ်ရည်တု (AI) ဆိုသည်မှာ လူသားတွေရဲ့ ဉာဏ်ရည်ကို အတုယူပြီး ကွန်ပျူတာတွေက လုပ်ဆောင်နိုင်အောင် ဖန်တီးထားတဲ့ နည်းပညာဖြစ်ပါသည်။
- AI ကို အသုံးပြုပြီး ကွန်ပျူတာတွေဟာ အချက်အလက်တွေကို လေ့လာ၊ နားလည်၊ ဆုံးဖြတ်ချက်ချနိုင်ပါတယ်။
 - အတုအယောင် ဉာဏ်ရည် (Narrow AI): တစ်ခုတည်းသော အလုပ်ကိုသာ အထူးပြုလုပ်ဆောင်နိုင်တဲ့ AI ဖြစ်ပါတယ်။ ဥပမာ - Siri, Google Assistant, Chatbots စတဲ့ AI တွေပါ။
 - အထွေထွေ ဉာဏ်ရည် (General AI): လူသားတွေရဲ့ ဉာဏ်ရည်နဲ့ တူညီတဲ့ အဆင့်အထိ လုပ်ဆောင်နိုင်တဲ့ AI ဖြစ်ပါတယ်။ ဒါပေမယ့် ဒီအဆင့်ကို မရောက်သေးပါဘူး။
 - အဆင့်မြင့် ဉာဏ်ရည် (Superintelligent AI): လူသားတွေရဲ့ ဉာဏ်ရည်ထက် ပိုမိုကျော်လွန်တဲ့ AI ဖြစ်ပါတယ်။ ဒီအဆင့်ကိုလည်း မရောက်သေးပါဘူး။

AI နှင့် လူသား ဉာဏ်ရည်တို့၏ အဓိက ကွာခြားချက်များ

AI ဉာဏ်ရည်

- အချက်အလက်များကို အခြေခံပြီး ဆုံးဖြတ်ချက်ချခြင်း: AI သည် အချက်အလက် များကို စုဆောင်းပြီး အခြေခံသည့် အချက်အလက် များအပေါ် အခြေခံကာ ဆုံးဖြတ်ချက်များ ချနိုင်
- သင်ယူနိုင်စွမ်း: Machine Learning နည်းပညာများကို အသုံးပြု၍ AI သည် အတွေ့အကြုံမှ သင်ယူနိုင်
- အမြဲတမ်း လုပ်ဆောင်နိုင်ခြင်း: AI သည် အလုပ်များကို အမြဲတမ်း လုပ်ဆောင်နိုင်ပြီး အပန်းမပန်း၊ အိပ်စက်ရန် မလိုအပ်
- စွမ်းဆောင်ရည်မြင့်မားခြင်း: AI သည် အချက်အလက်များကို အလွန်မြန်ဆန်စွာ ခွဲခြမ်း စိတ်ဖြာနိုင်ပြီး လူသားများထက် ပိုမိုမြန်ဆန်စွာ ဆုံးဖြတ်ချက်ချနိုင်

AI နှင့် လူသား ဉာဏ်ရည်တို့၏ အဓိက ကွာခြားချက်များ

လူသား ဉာဏ်ရည်

1. ခံစားချက်များ

လူသားများတွင် ခံစားချက်များ ရှိပြီး အခြေအနေများအပေါ် အာရုံစိုက်နိုင်သည်။ ခံစားချက်များသည် လူသားများ၏ ဆုံးဖြတ်ချက်များကို အကျိုးသက်ရောက်စေသည်။

2. ဖန်တီးနိုင်စွမ်း

လူသားများတွင် ဖန်တီးနိုင်စွမ်းရှိပြီး အနုပညာ၊ စာပေ၊ ဂီတ စသည့် အရာများကို ဖန်တီးနိုင်သည်။ ဖန်တီးနိုင်စွမ်းသည် လူသားများ၏ ထူးခြားသော အရည်အချင်းတစ်ခုဖြစ်သည်။

3. အတွေ့အကြုံမှ သင်ယူနိုင်စွမ်း

လူသားများသည် အတွေ့အကြုံများမှ သင်ယူနိုင်ပြီး အခြေအနေအသစ်များနှင့် လိုက်လျောညီထွေဖြစ်အောင် လုပ်ဆောင်နိုင်သည်။ အတွေ့အကြုံမှ သင်ယူနိုင်စွမ်းသည် လူသားများ၏ အရေးကြီးသော အရည်အချင်းတစ်ခုဖြစ်သည်။

4. အဆင်ပြေမှုနှင့် လိုက်လျောညီထွေမှု

လူသားများသည် အခြေအနေများနှင့် လိုက်လျောညီထွေဖြစ်အောင် လုပ်ဆောင်နိုင်ပြီး အဆင်ပြေမှုရှိသည်။ အဆင်ပြေမှုနှင့် လိုက်လျောညီထွေမှုသည် လူသားများ၏ ထူးခြားသော အရည်အချင်းတစ်ခုဖြစ်သည်။

AI အသုံးပြုခြင်းဖြင့် ရရှိမည့် အကျိုးကျေးဇူးများ

1. အချက်အလက်ရှာဖွေမှုနှင့် သင်ယူမှု

- အချိန်ကုန်သက်သာမှု: အချက်အလက်များကို အလွန်မြန်ဆန်စွာ ရှာဖွေနိုင်ပြီး သင်ယူနိုင်မည်ဖြစ်သည်။
- အချက်အလက်ပိုမိုတိကျမှု: ကမ္ဘာတစ်ဝန်းရှိ သတင်းအချက်အလက်များကို စုစည်းပေးနိုင် သောကြောင့် ပိုမိုတိကျသော အချက်အလက်များကို ရရှိနိုင်မည်ဖြစ်သည်။
- အချက်အလက်ပိုမိုအသေးစိတ်မှု: တောင်းဆိုသည့် အချက်အလက်များအပေါ် အခြေခံ၍ ပိုမိုအသေးစိတ်သော အချက်အလက်များကို ရှာဖွေပေးနိုင်မည်ဖြစ်သည်။

2. အလုပ်လုပ်ငန်းများ ထိရောက်မှု မြှင့်တင်ခြင်း

- အလုပ်လုပ်ငန်းအလိုအလျောက်ဖြေရှင်းခြင်း: လူသားတို့ လုပ်ဆောင်နေကျ အလုပ်များစွာကို အလိုအလျောက်လုပ်ဆောင်ပေးနိုင်သောကြောင့် လူသားများသည် ပိုမိုအရေးကြီးသော အလုပ်များကို လုပ်ဆောင်နိုင်မည်ဖြစ်သည်။
- အချိန်ကုန်သက်သာမှု: အလုပ်များကို အလွန်မြန်ဆန်စွာ လုပ်ဆောင်ပေးနိုင်သောကြောင့် အချိန်ကို သက်သာစေပါသည်။
- အမှားနည်းပါးမှု: လူသားထက် အမှားနည်းပါးသောကြောင့် အလုပ်တွင် ပိုမိုတိကျမှုကို ရရှိနိုင်မည်ဖြစ်သည်။

AI အသုံးပြုခြင်းဖြင့် ရရှိမည့် အကျိုးကျေးဇူးများ

3. ဖန်တီးမှုနှင့် ဆန်းသစ်တီထွင်မှု

- စိတ်ကူးယဉ်မှုများ ဖန်တီးခြင်း: စာပေ၊ ပန်းချီ၊ ဂီတ စသည့် ဖန်တီးမှုလုပ်ငန်းများတွင် စိတ်ကူးယဉ်မှုများကို ဖန်တီးပေးနိုင်သည်။
- အသစ်သောအကြံဉာဏ်များရှာဖွေခြင်း: ကြီးမားသောအချက်အလက်များကို ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာနိုင်သောကြောင့် အသစ်သောအကြံဉာဏ်များကို ရှာဖွေပေးနိုင်သည်။
- ပြဿနာများကို ဖြေရှင်းရာတွင် ကူညီခြင်း: လူသားတို့ ဖြေရှင်းရန် ခက်ခဲသော ပြဿနာများကို ဖြေရှင်းရာတွင် ကူညီပေးနိုင်သည်။

4. လူမှုရေးဆိုင်ရာ အကျိုးကျေးဇူးများ

- သတင်းအချက်အလက်များကို ပိုမိုလွယ်ကူစွာ ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုနိုင်ခြင်း: သတင်းအချက်အလက်များကို ပိုမိုလွယ်ကူစွာ ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုနိုင်စေပြီး လူမှုရေးဆိုင်ရာ ပြဿနာများကို ဖြေရှင်းရာတွင် ကူညီပေးနိုင်သည်။
- လူမှုရေးဆက်ဆံရေးများ တိုးတက်စေခြင်း: ဘာသာစကားများကို ဘာသာပြန်ပေးခြင်း၊ လူမှုရေးမီဒီယာများကို စီမံခန့်ခွဲပေးခြင်း စသည့် လုပ်ငန်းများကို လုပ်ဆောင်ပေးနိုင်သောကြောင့် လူမှုရေးဆက်ဆံရေးများကို တိုးတက်စေနိုင်သည်။

အသုံးအများဆုံး AI များ





deepseek

DeepSeek AI အား အသုံးပြုပုံ အဆင့်ဆင့်

DeepSeek AI

- DeepSeek AI အကြောင်း အချက်အလက်များ
- တည်ထောင်သည့်နှစ်: 2023
- ဌာနချုပ်: ဟန်ကျိုး၊ တရုတ်နိုင်ငံ
- အဓိက ထုတ်ကုန်များ:
 - DeepSeek-R1 (ပထမမျိုးဆက် LLM)
 - DeepSeek-V3 (နောက်ဆုံးထွက် 128K context window ပါသော မော်ဒယ်)
- ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု: High-Flyer Capital (高瓴资本) မှ ရန်ပုံငွေထောက်ပံ့
- CEO: Liang Wenfeng (梁温峰)

DeepSeek AI ၏ အားသာချက်များ

1. ရှည်လျားသော Context Window (128K Tokens) – ရှည်လျားသော စာသားများကို ကောင်းစွာ နားလည်နိုင်သည်။
2. အခမဲ့အသုံးပြုနိုင်မှု – API နှင့် ဝက်ဘ်ဗားရှင်းကို အခမဲ့ စမ်းသုံးနိုင်သည်။
3. များပြားလှသော ဘာသာစကားနှင့် အကြောင်းအရာများကို ထောက်ပံ့ – အင်္ဂလိပ်၊ တရုတ် အပါအဝင် ဘာသာစကားမျိုးစုံကို ကိုင်တွယ်နိုင်သည်။
4. ဖိုင်ဖတ်နိုင်စွမ်း – PDF, Word, Excel, PPT စသည့် ဖိုင်အမျိုးအစားများမှ အချက်အလက်များကို ဖတ်ရှုနိုင်သည်။

DeepSeek AI အား ဖုန်းထဲသို့ ထည့်သွင်းပုံ အဆင့်ဆင့်

App ကို ဒေါင်းလုဒ်လုပ်နည်း

- Android ဖုန်းများအတွက်:

1. **Google Play Store** ကိုဖွင့်ပါ။

2. ရှာဖွေရေးဘားတွင် "**DeepSeek Ai**" ဟုရိုက်ထည့်ပါ။

3. **Install** ခလုတ်ကိုနှိပ်၍ ဒေါင်းလုဒ်ပြီးလျှင် **Open** ကိုနှိပ်ပါ။

- iPhone (iOS) အတွက်:

1. **App Store** ကိုဖွင့်ပါ။

2. "**DeepSeek Agri**" ဟုရှာ၍ **Get** ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။

3. Apple ID ဖြင့် အတည်ပြုပြီး ဒေါင်းလုဒ်လုပ်ပါ။

၁။ Google Play Store ကိုဖွင့်ပါ။















၂။ ရှာဖွေရေးဘားတွင် "DeepSeek Ai" ဟုရိုက်ထည့်ပါ။


6:45 PM 2.45 K/S 4G+ 4G+ 65




Search apps & ga... 




Explore games

- Action 
- Simulation 
- Puzzle 
- Adventure 
- Racing 
- Role Playing 
- Strategy 
- Sports 
- Card 
- Board 
- Educational 
- Word 

Sponsored · Suggested for you











 Delta Force

Games  Apps  Search 

6:46 PM 4.64 K/S 4G+ 4G+ 65

← DeepSeek Ai | ×

-  deepseek ai apk 
-  deepseek ai myanmar 
-  deepseek ai assistant app 
-  deepseek ai free 
-  deepseek ai assistant 

 AI | AIR | AIN'T 

q¹ w² e³ r⁴ t⁵ y⁶ u⁷ i⁸ o⁹ p⁰

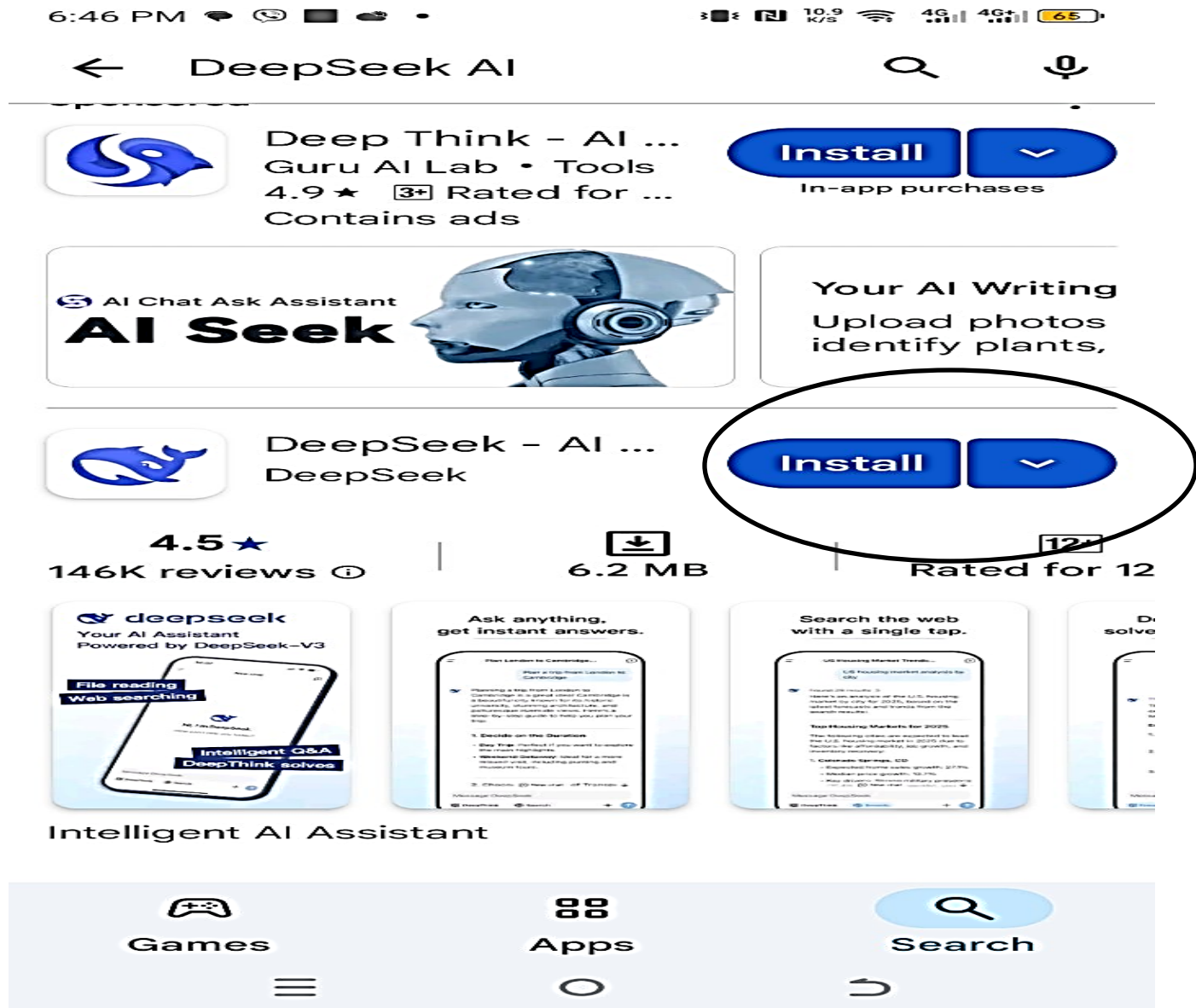
a s d f g h j k l

 z x c v b n m 

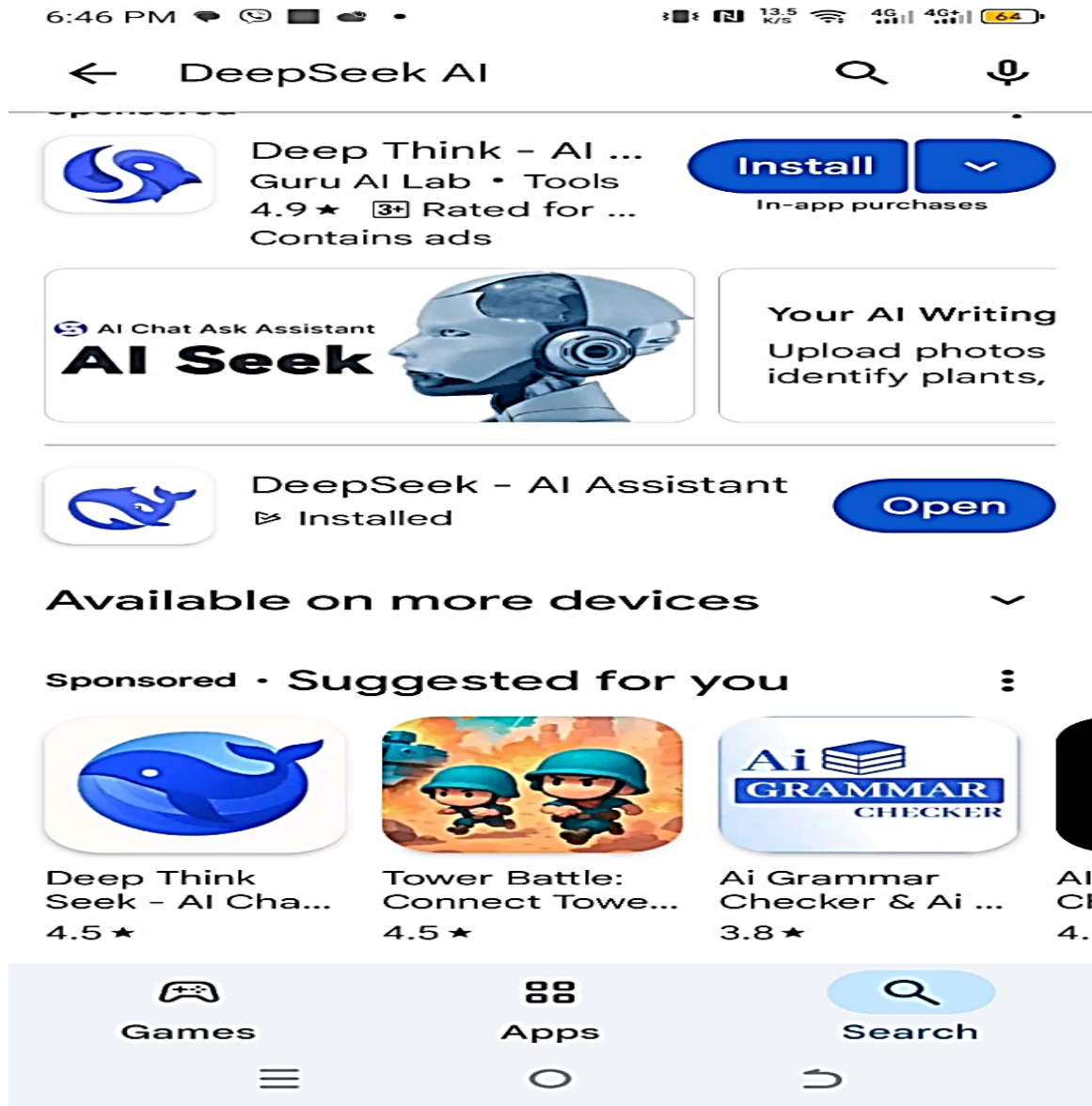
?123   English 

၃။ Install ခလုတ်ကိုနှိပ်၍ ဒေါင်းလုဒ်ဆွဲပါ။



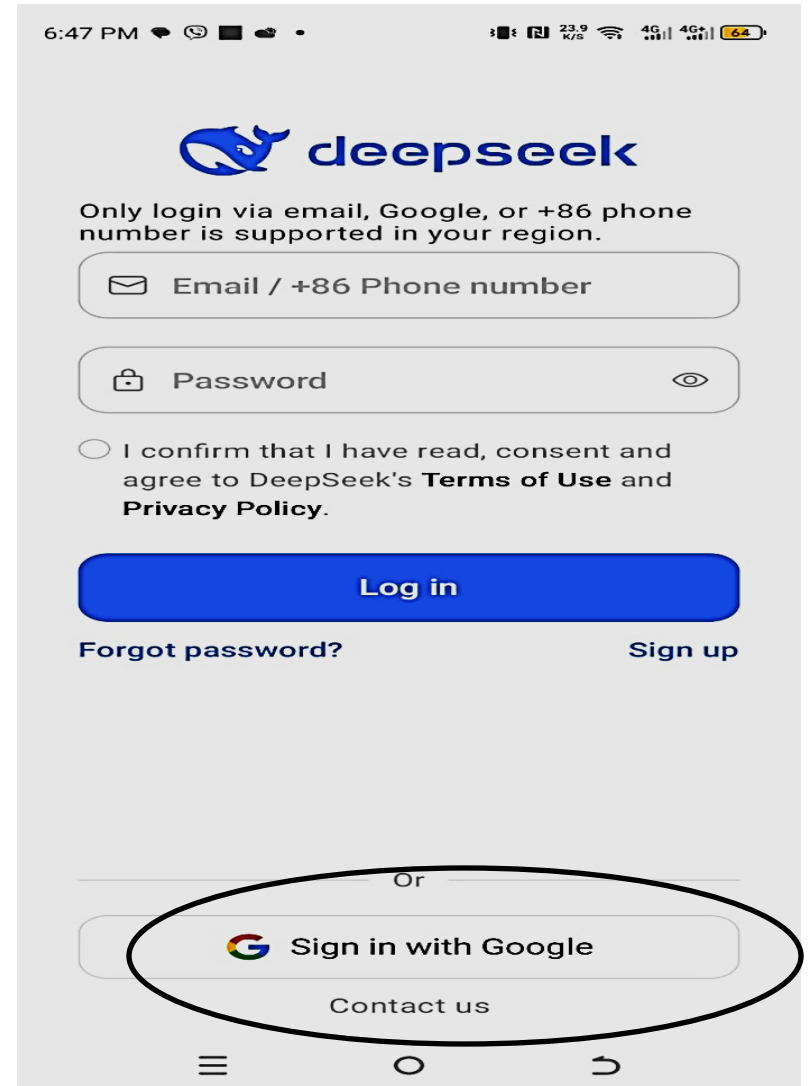
၄။ ဒေါင်းလုဒ်ပြီးလျှင် Open ကိုနှိပ်ပါ။



DeepSeek AI အား အသုံးပြုရန်
အကောင်အထည်ဖော်ခြင်း

အကောင့် အသစ်ဖွင့်ခြင်း

- မိမိဖုန်းထဲတွင် Google account (ဂူဂယ်လ် အကောင့်) ရှိပါက Sign in with Google ကို နှိပ်ပြီး အကောင့် အသစ်ဖွင့်ပြီး သုံးနိုင်ပါသည်။
- Google account (ဂူဂယ်လ် အကောင့်) မရှိသေးပါက Google account (ဂူဂယ်လ် အကောင့်ဖွင့်၍ Sign up ပြုလုပ်ပြီး အကောင့်ဖွင့်ရမည်ဖြစ်ပါသည်။



အကောင့် (Sign up) လုပ်နည်း

7:49 PM

0.00 K/s 4G 4G 59

1. မိမိဖွင့်ထားသော gmail အကောင့်အား ထည့်ပါ။
2. မိမိထည့်လိုသော လျှို့ဝှက်နံပါတ် ရိုက်ထည့်ပါ။
3. လျှို့ဝှက်နံပါတ်အား ထပ်မံ အတည်ပြု ရိုက်ထည့်ပါ။
4. Send Code ကို နှိပ်ပါ။
5. မိမိ gmail အကောင့်ထဲမှ အတည်ပြု ကုဒ်နံပါတ်ကို ရိုက်ထည့်ပါ။
6. ပြီးပါက Sign up ကို နှိပ်ပါ။



Only email registration is supported in your region.

668490

Send code

I confirm that I have read, consent and agree to DeepSeek's **Terms of Use** and **Privacy Policy**.

Sign up

Contact us

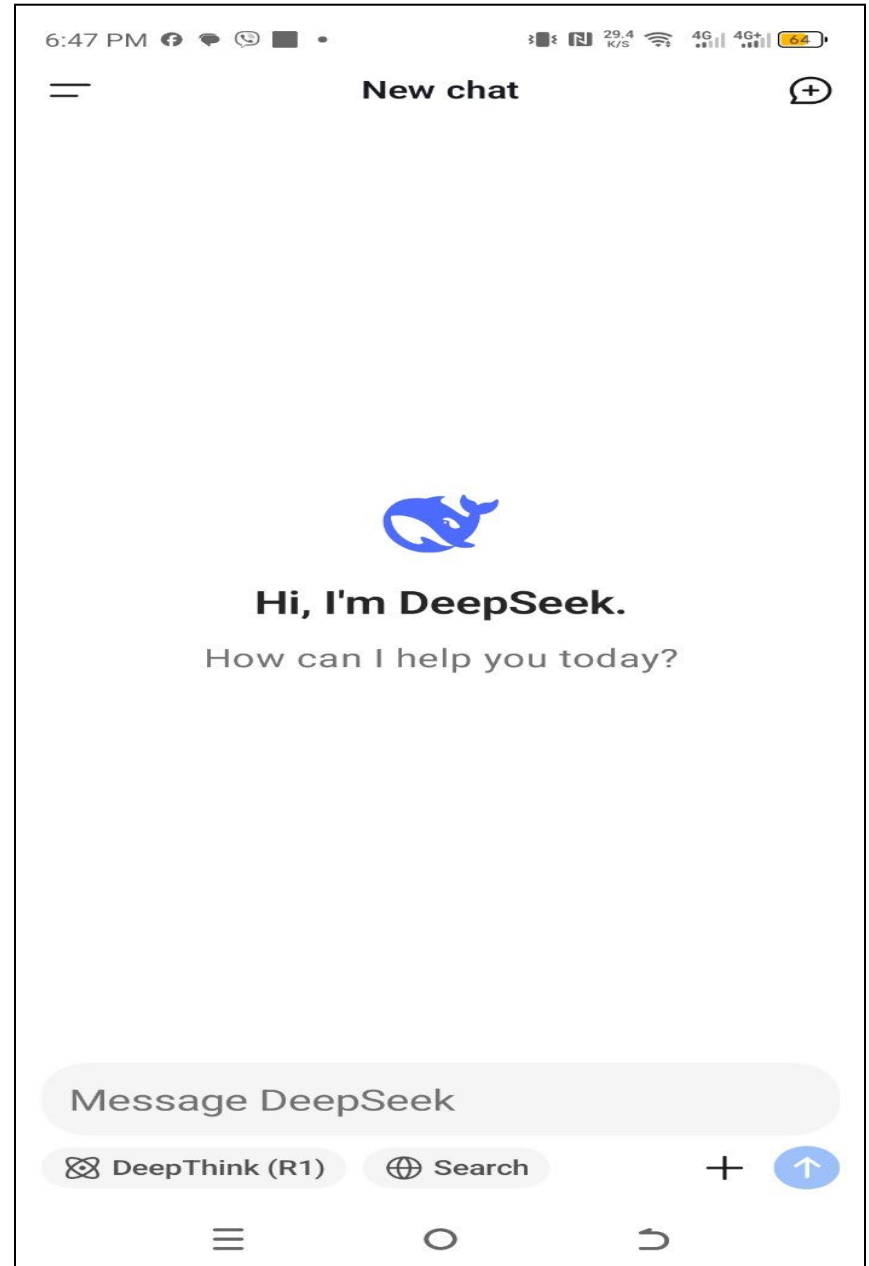
Log in



Microsoft account ဖွင့်ခြင်း

1. Microsoft အကောင့်ဖွင့်ရန် ဝဘ်ဆိုဒ်: account.microsoft.com ကို သွားပါ။
2. “Create one” ကိုနှိပ်ပါ: “No account? Create one!” ဆိုတဲ့ စာသားကို တွေ့ရင် “Create one” ကိုနှိပ်ပါ။
3. သင့်အချက်အလက်ဖြည့်ပါ: သင့်အီးမေးလ်လိပ်စာ၊ လျှို့ဝှက်နံပါတ်၊ နာမည်၊ နေ့စွဲစသည့် အချက်အလက်တွေကို ဖြည့်ပါ။
4. လုံခြုံရေးကုဒ်: သင့်အီးမေးလ်သို့ ပေးပို့လာမည့် လုံခြုံရေးကုဒ်ကို ထည့်သွင်းပါ။
5. အတည်ပြုပါ: အချက်အလက်များကို အတည်ပြုပြီး “Next” ကိုနှိပ်ပါ။
 - ဒီအဆင့်တွေကို လိုက်နာပြီးရင် သင့် Microsoft account ဖွင့်ပြီးဖြစ်ပါပြီ။
 - <https://youtu.be/UN5nGJFzSfo?si=IcM5issBwNkz0hx0>
 - https://youtu.be/Wmd0yl_KLlk?si=U36iLxznRu2alaRW

- ယခုကဲ့သို့ပေါ်လာပါ Deepseek Aiကိုစတင် အသုံးပြု၍ ရပါပြီ။
- မိမိမေးမြန်းလိုသော အကြောင်းအရာများကို chatbox တွင် မေးမြန်းနိုင်ပါသည်။



မေးခွန်းများ

1. စပါးသီးနှံအထွက်တိုးရေးအတွက် လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့် နည်းလမ်းများ
2. ငလျင်ကြောင့် မြေအောက်မှသဲများ စပါးစိုက်ပျိုးမြေပေါ်တွင် ပေါ်ထွက် လာပါသည်။ မည်ကဲ့သို့ ပြုပြင်ရမည်ကို ရှင်းပြပါ
3. နေပြည်တော်အနီးတစ်ဝိုက် မေလ ၁၀ရက်နေ့မှ ၁၅ ရက်နေ့အတွင်း မိုးလေဝသခန့်မှန်းချက်ကို ဖော်ပြပေးပါ။
4. မြန်မာနိုင်ငံတွင် ရေရှည်တည်တံ့သော မျိုးစေ့ကဏ္ဍ ဖွံ့ဖြိုးရေးအတွက် လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့်အချက်များ
5. တောင်သူလယ်သမားများကို သီးနှံမျိုးရွေးချယ်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်တွင် တိုက်ရိုက်ပါဝင်စေသည့် နည်းလမ်းအား မည်ကဲ့သို့ လုပ်ဆောင်ရမည်ကို ပြောပြပေးပါ။

မေးခွန်း ၁ - စပါးသီးနှံအထွက်တိုးရေးအတွက် လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့် နည်းလမ်းများ

၁။ မျိုးစေ့ရွေးချယ်ခြင်းနှင့် ပြုစုခြင်း

- အထွက်ကောင်းမျိုးသန့် ရွေးချယ်ရန်: ဒေသရှိ ရေ၊ မြေ၊ ရာသီဥတုနှင့် ကိုက်ညီသော သိပ္ပံနည်းကျ မျိုးစေ့များ (ဥပမာ- သက်လျင်၊ သက်လတ်) ကို အသုံးပြုပါ။ ၃ နှစ်တစ်ကြိမ် မျိုးလဲလှယ်ခြင်းဖြင့် ဗီအေးနည်းမှုကို ကာကွယ်နိုင်သည်။ 47။
- မျိုးစေ့သန့်စင်ခြင်း: လုံးပိန်လုံးညှပ်များ၊ အဖျင်းအမှော်များ ဖယ်ရှားပြီး အပင်ပေါက်နှုန်း ၈၀% အထက် ရှိစေရန် စမ်းသပ်အသုံးပြုပါ။ 2။

၂။ မြေပြင်ဆင်ခြင်းနှင့် မြေဩဇာထည့်သွင်းခြင်း

- နွေထယ်ရေးခံခြင်း: မြေဆီလွှာ၏ လေဝင်လေထွက်နှင့် အာဟာရဓာတ်ထိန်းသိမ်းမှုကို မြှင့်တင်ရန် နွေတွင် ထယ်ရေးနက်နက်ထိုးပါ။ သစ်ရွက်ဆွေး၊ နွားချေးဆွေးစသည့် သဘာဝမြေဩဇာများကို တစ်ဧကလျှင် လှည်း ၁၀ စီးနှုန်း ထည့်ပါ။ 210။
- ဓာတ်မြေဩဇာ အချိုးကျသုံးစွဲခြင်း: နိုက်ထရိုဂျင်၊ ဖော့စဖရပ်၊ ပိုတက်စီယမ်ဓာတ်များ အချိုးညီညီ ထည့်သွင်းပါ။ ဥပမာ- မြေခံအဖြစ် ကောမက်စွမ်းအား ၂၅-၅၀ ကီလိုပင်ပွားထွက်ချိန်တွင် ရွှေ့ကောမက် ၂၀-၁၂-၁၂ ကီလို 45။

၃။ စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်များ

- ပျိုးထောင်ခြင်း: ပျိုးခင်းတစ်ဧကတွင် မျိုးစေ့ ၇-၁၀ တင်းသာ အသုံးပြုကာ ပျိုးပါးပါးထောင်ပါ။ ပျိုးသက် ၂၀-၂၅ ရက်သားတွင် ရွှေ့ပြောင်းစိုက်ပါ။ 24။
- ကောက်ကွက်စနစ်: မျိုးအလိုက် ကောက်ကွက်အရေအတွက် ပြည့်မီစေရန် စိုက်ပါ။ သက်လျင်မျိုးအတွက် တစ်ဧက ၁.၅ သိန်း မှ ၁.၇ သိန်း အထိ ကွက်ဝင်ဆန့်ပါ။ 4။

မေးခွန်း ၁- စပါးသီးနှံအထွက်တိုးရေးအတွက် လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့် နည်းလမ်းများ

၄။ ရေနံပိုများကာကွယ်ရေး

- ရေထိန်းသိမ်းခြင်း: အပင်ပွားချိန်တွင် ရေ ၂ လက်မ၊ မြို့ကပ်ချိန်တွင် ၄-၆ လက်မ ထားပါ။ ပန်းပွင့်ပြီး ၂ ပတ်အကြာတွင် ရေကို လုံးဝထုတ်ပါ 410။
- ပိုးမွှားနှိမ်နင်းခြင်း: ပျိုးခင်းမှစတင်၍ ပိုးသတ်ဆေးကို စနစ်တကျ ဖျန်းပါ။ မှတ်ပုံတင်ထားသော ဆေးများကိုသာ အသုံးပြုပြီး မှတ်တမ်းထားရှိပါ 712။

၅။ သဘာဝနှင့် စဉ်ဆက်မပြတ်စိုက်ပျိုးရေး

- မြေဆီလွှာပြန်လည်ဖြည့်တင်းခြင်း: စပါးရိတ်ပြီးနောက် ရိုးပြတ်များကို မီးမရှို့ဘဲ မြေဆွေးအဖြစ် ပြန်လည်အသုံးပြုပါ။ သစ်စိမ်းမြေဩဇာ စိုက်ပျိုးခြင်းဖြင့် မြေဆီဓာတ်များ ပြန်လည်ပြည့်ဝစေသည် 56။
- သီးလှည့်စိုက်ပျိုးခြင်း: စပါးပြီးနောက် ပဲပျိုးစုံ၊ ဝါသီးနှံစသည့် သီးထပ်သီးနှံများ စိုက်ပျိုးခြင်းဖြင့် မြေဩဇာကို ထိန်းသိမ်းနိုင်သည် 810။

၆။ နည်းပညာနှင့် အသိပညာမြှင့်တင်ခြင်း

- စိုက်ပျိုးရေးသင်တန်းများ: ဒေသအလိုက် စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာနမှ သိပ္ပံနည်းကျ နည်းလမ်း ၁၄ ချက်ကို သင်ကြားပေးခြင်းဖြင့် တစ်ဧကထွက်နှုန်း တိုးတက်စေသည် 12။
- ဤနည်းလမ်းများကို စနစ်တကျကျင့်သုံးပါက စပါးအထွက်နှုန်း ၂၀-၃၀% အထိ တိုးတက်လာနိုင်ပြီး ရေရှည်တွင် မြေဆီလွှာ၏ သဘာဝဓာတ်သတ္တိများ ထိန်းသိမ်းနိုင်မည်ဖြစ်သည်။ ပိုမိုအသေးစိတ်သိရှိလိုပါက ဖော်ပြပါ ရင်းမြစ်များကို လေ့လာနိုင်ပါသည်။

မေးခွန်း ၂ - ငလျင်ကြောင့် မြေအောက်မှ သဲများ စပါး စိုက်ပျိုးမြေပေါ်တွင် ပေါ်ထွက်လာပါသည်။ မည်ကဲ့သို့ ပြုပြင်ရမည်ကို ရှင်းပြပါ

- ငလျင်ကြောင့် မြေအောက်မှ သဲများ မြေပြင်ပေါ်သို့ ပေါ်ထွက်လာပါက စပါးစိုက်ခင်းကို ပြန်လည်ပြုပြင်ရန် အောက်ပါအဆင့်များကို လုပ်ဆောင်နိုင်ပါသည်။

၁။ အခြေအနေအကဲဖြတ်ခြင်း

- သဲအလွှာပမာဏကို ခန့်မှန်းပါ
သဲအလွှာပါးလွှာပါက မြေဆီလွှာနှင့် ရောစပ်နိုင်သော်လည်း၊ အလွှာထူပါက ဖယ်ရှားခြင်း သို့မဟုတ် မြေဩဇာဖြည့်ခြင်းလိုအပ်နိုင်ပါသည်။
- မြေဆီလွှာ စမ်းသပ်ခြင်း
မြေအမျိုးအစား၊ အာဟာရဓာတ်၊ ရေထိန်းစွမ်းရည်၊ စိုက်ပျိုးနိုင်သော pH ကို သိရှိရန် ဓာတ်ခွဲခန်းတွင် စစ်ဆေးပါ။

၂။ သဲကို ကိုင်တွယ်ခြင်း

- သဲအလွှာပါးလျှင်
ထယ်ထိုး၍ မူလမြေဆီလွှာနှင့် ရောမွှေပါ။ ဤနည်းဖြင့် မြေကြီး၏ ရေစုပ်ယူမှုနှင့် လေဝင်လေထွက်ကို တိုးတက်စေသည်။
- သဲအလွှာထူလျှင်
အပေါ်ယံသဲများကို ဖယ်ရှားပြီး မြေဩဇာထက်သန်၍ ရေထိန်းနိုင်သော မြေဆီလွှာကို ပြန်လည်ဖုံးအုပ်ပါ။

မေးခွန်း ၂ - ငလျင်ကြောင့် မြေအောက်မှ သဲများ စပါး စိုက်ပျိုးမြေပေါ်တွင် ပေါ်ထွက်လာပါသည်။ မည်ကဲ့သို့ ပြုပြင်ရမည်ကို ရှင်းပြပါ

- ငလျင်ကြောင့် မြေအောက်မှ သဲများ မြေပြင်ပေါ်သို့ ပေါ်ထွက်လာပါက စပါးစိုက်ခင်းကို ပြန်လည်ပြုပြင်ရန် အောက်ပါအဆင့်များကို လုပ်ဆောင်နိုင်ပါသည်။

၃။ မြေဩဇာဖြည့်စွက်ခြင်း

- ဇီဝမြေဩဇာ (ဥပမာ - မြေဆွေး၊ နွားချေး၊ စိမ်းပြာမြေ) သဲမြေသည် အာဟာရနှင့် ရေထိန်းစွမ်းရည် နည်းသောကြောင့် ဇီဝမြေဩဇာများ ထည့်ပေးပါ။ တစ်ဧကလျှင် မြေဆွေး ၅-၁၀ တန် အထိ ထည့်နိုင်ပါသည်။
- စိုက်ပျိုးမြေအတွက် သင့်တော်သော pH ကို ထိန်းညှိပါ သဲမြေသည် မကြာခဏ ငန်ခြင်း သို့မဟုတ် အက်စစ်ဓာတ်များနိုင်ပါသည်။ ထုံးထည့်၍ pH 6.0-7.0 အတွင်း ထိန်းပါ။

၄။ ရေစီမံခန့်ခွဲမှု

- ရေထိန်းတမံများ ပြုပြင်ပါ သဲမြေသည် ရေစီမံမှုမြန်သောကြောင့် စပါးခင်းအား ရေမြုပ်နိုင်ရန် တမံများကို မြှင့်တင်ပါ။
- မကြာခဏ ရေသွင်းပါ ရေငွေ့ပျံမှုကို လျှော့ချရန် ကောက်ရိုးဖုံးအုပ်ခြင်း သို့မဟုတ် မြက်ခြောက်ဖုံးခြင်းကို အသုံးပြုပါ။

မေးခွန်း ၂ - ငလျင်ကြောင့် မြေအောက်မှ သဲများ စပါး စိုက်ပျိုးမြေပေါ်တွင် ပေါ်ထွက်လာပါသည်။ မည်ကဲ့သို့ ပြုပြင်ရမည်ကို ရှင်းပြပါ

- ငလျင်ကြောင့် မြေအောက်မှ သဲများ မြေပြင်ပေါ်သို့ ပေါ်ထွက်လာပါက စပါးစိုက်ခင်းကို ပြန်လည်ပြုပြင်ရန် အောက်ပါအဆင့်များကို လုပ်ဆောင်နိုင်ပါသည်။

၅။ သီးနှံစိုက်ပျိုးမှု ပြောင်းလဲခြင်း

- ပဲမျိုးစုံ (ဥပမာ - ပဲစင်းငုံ) စိုက်ပါ
ပဲပင်များသည် မြေဆီလွှာတွင် နိုက်ထရိုဂျင်ဓာတ် ဖြည့်ပေးကာ သဲမြေ၏အားနည်းချက်ကို လျော့ချနိုင်သည်။
- သဲမြေနှင့် ကိုက်ညီသော သီးနှံများ (ဥပမာ - ပြောင်း၊ နှမ်း) ကို ယာယီစိုက်ပါ
မြေဆီပြန်လည်ဖွံ့ဖြိုးရန် ၁-၂ ရာသီအထိ စောင့်ပါ။

၆။ ပညာရှင်နှင့် တိုင်ပင်ခြင်း

- စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန သို့မဟုတ် မြေဆီလွှာပညာရှင်များနှင့် ဆွေးနွေးပါ
ဒေသတွင်းအခြေအနေနှင့် ကိုက်ညီသော နည်းလမ်းများကို အကြံပြုနိုင်သည်။
- အရေးကြီးသော အချက်
- ငလျင်ကြောင့် မြေအောက်ရေစီးကြောင်း ပြောင်းသွားနိုင်သဖြင့် ရေထုတ်မြောင်းများကို ပြန်လည်စစ်ဆေးပါ။
- မြေဆီလွှာ ပြန်လည်ထူထောင်ရန် ၆ လမှ ၁ နှစ်အထိ ကြာနိုင်သည်။ သည်းခံစိတ်ထားပါ။
- ဤနည်းလမ်းများဖြင့် သဲမြေပြန်လည်စိုက်ပျိုးနိုင်သော မြေအဖြစ်သို့ ကူးပြောင်းနိုင်ပါသည်။

မေးခွန်း ၃ - နေပြည်တော်အနီးတစ်ဝိုက် မေလ ၁၀ရက်နေ့မှ ၁၅ ရက်နေ့အတွင်း မိုးလေဝသခန့်မှန်းချက်ကို ဖော်ပြပေးပါ။

မေလ ၁၀-၁၅ ရက် ခန့်မှန်းချက် အကျဉ်း

1. မိုးရွာသွန်းမှုအခြေအနေ

1. မေလ ၁၀-၁၂ ရက် : နေပြည်တော်တွင် နေရာကွက်ကျား မိုးထစ်ချုန်းရွာမည်။ ရွာရန်ရာနှုန်း (၈၀%) အထိ မြင့်မားပြီး၊ မိုးကြီးနိုင်သည့် ဒေသများတွင် လေပြင်းတိုက်ခတ်ခြင်း၊ မိုးကြိုးပစ်ခြင်းနှင့် မိုးသီးကြွေခြင်းစသည့် ပြင်းထန်သော မိုးလေဝသဖြစ်စဉ်များ ဖြစ်နိုင်သည်။

2. မေလ ၁၃-၁၅ ရက် : ဘင်္ဂလားပင်လယ်အော်မှ လေဖိအားနည်းရပ်ဝန်းများ ဆက်လက်အသင့်အတင့် ရှိနေသဖြင့် မိုးရွာသွန်းမှု ဆက်လက်ရှိနိုင်ပြီး၊ နေ့အချိန်တွင် မိုးတိမ်တောင်များ ဖြစ်ထွန်းကာ မိုးသက်လေပြင်းများ ကျရောက်နိုင်သည်။

2. အပူချိန်အခြေအနေ

1. မေလ၏ ပျမ်းမျှအပူချိန်ထက် ၂-၄°C ခန့် လျော့နည်းမည်။ ညအပူချိန်မှာ ၂၅-၂၈°C၊ နေ့လယ်အပူချိန်မှာ ၃၂-၃၅°C အတွင်း ရှိမည်ဟု ခန့်မှန်းရသည်။

3. ပင်လယ်ပြင်နှင့် လေတိုက်နှုန်း

1. မြန်မာ့ပင်လယ်ပြင်တွင် လှိုင်းအမြင့် ၈-၁၂ ပေ အထိ ရှိနိုင်ပြီး၊ မိုးသက်လေပြင်းကျပါက တစ်နာရီလျှင် ၃၅-၄၀ မိုင် အထိ တိုက်ခတ်နိုင်သည်။ ကမ်းရိုးတန်းဒေသများတွင် လှိုင်းကြီးမှုကို သတိပြုရန် လိုအပ်သည်။

မေးခွန်း ၃ - နေပြည်တော်အနီးတစ်ဝိုက် မေလ ၁၀ရက်နေ့မှ ၁၅ ရက်နေ့အတွင်း မိုးလေဝသခန့်မှန်းချက်ကို ဖော်ပြပေးပါ။

• မေလ ၁၀-၁၅ ရက် ခန့်မှန်းချက် အကျဉ်း

1. သတိပြုရန် အချက်များ

- 1. မိုးတိမ်တောင်များ : ပဲခူး၊ ရန်ကုန်၊ ဧရာဝတီတိုင်းမှ ပြန့်ပွားလာသော မိုးတိမ်တောင်များကြောင့် နေပြည်တော်တွင် ရုတ်တရက် မိုးသည်းထန်စွာ ရွာနိုင်သည်။
- 2. ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်း သက်ရောက်မှု : ဘင်္ဂလားပင်လယ်အော်တွင် ဖြစ်ပေါ်နေသော လေဖိအားနည်းရပ်ဝန်းများသည် မုန်တိုင်းငယ်အဖြစ် ပြောင်းလဲနိုင်ပြီး 14၊ ယင်းမှ လှိုင်းမြင့်တက်မှုနှင့် လေတိုက်နှုန်းများ သက်ရောက်နိုင်သည်။

• အသေးစိတ် ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာချက်

• မေလ ၁၀ ရက် : နေပြည်တော်တွင် နေရာကွက်ကျား မိုးထစ်ချုန်းရွာမည့်အပြင်၊ စစ်ကိုင်းတိုင်းအောက်ပိုင်းနှင့် မကွေးတိုင်းမှ ပျံ့နှံ့လာသော မိုးတိမ်တောင်များကြောင့် မိုးကြိုးပစ်ခြင်း စသည့် အန္တရာယ်ရှိသော ရာသီဥတုဖြစ်စဉ်များ ဖြစ်နိုင်သည် 710။

• မေလ ၁၁-၁၂ ရက် : ဘင်္ဂလားပင်လယ်အော်မြောက်ပိုင်းတွင် တိမ်ထူထပ်မှုကြောင့် မိုးရွာသွန်းမှု ပိုမိုများပြားလာနိုင်ပြီး၊ လေတိုက်နှုန်း တစ်နာရီလျှင် ၃၀-၃၅ မိုင် အထိ တိုက်ခတ်နိုင်သည် 13။

• မေလ ၁၃-၁၅ ရက် : မုတ်သုံလေ အားကောင်းလာခြင်းနှင့်အတူ မိုးကြီးသည့် ဒေသများ တိုးပွားလာနိုင်ပြီး၊ မြို့ပြဒေသများတွင် ရေကြီးမှုအန္တရာယ်ကို ကြိုတင်ကာကွယ်ရန် လိုအပ်သည် 9။

မေးခွန်း ၄ - မြန်မာနိုင်ငံတွင် ရေရှည်တည်တံ့သော မျိုးစေ့ကဏ္ဍ ဖွံ့ဖြိုးရေးအတွက် လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့်အချက်များ

- မြန်မာနိုင်ငံတွင် ရေရှည်တည်တံ့သော မျိုးစေ့ကဏ္ဍ ဖွံ့ဖြိုးရေးအတွက် လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့် အချက်များကို အောက်ပါအတိုင်း အဆင့်ဆင့် ဖော်ပြပါမည်။
- ၁။ မျိုးစေ့အရည်အသွေး ထိန်းသိမ်းခြင်းနှင့် စံချိန်စံညွှန်းများ ချမှတ်ခြင်း
 - မျိုးစေ့အရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲမှု
 - မျိုးစေ့အာမခံချက်ဥပဒေ ပြဋ္ဌာန်းကာ မျိုးသန့်စေ့များ (Certified Seeds) ထုတ်လုပ်ရန်။
 - မျိုးစေ့စစ်ဆေးရေးဌာနများ တိုးချဲ့ဖွင့်လှစ်၍ စိုက်ပျိုးမှုမစမီ စစ်ဆေးခြင်း။
 - စံချိန်စံညွှန်းများ
 - အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာစံနှုန်းများ (ဥပမာ- ISTA) နှင့်အညီ မျိုးစေ့အရည်အသွေးသတ်မှတ်ချက်များ ချမှတ်ရန်။
- ၂။ ကျေးလက်ဒေသအခြေပြု မျိုးစေ့စနစ် (Community Seed Systems) မြှင့်တင်ခြင်း
 - ကျေးရွာမျိုးစေ့ဘဏ်များ ဖွံ့ဖြိုးရေး
 - ကျေးရွာအဆင့်တွင် ရိုးရာမျိုးစေ့များကို သိုလှောင်ပြီး ဖြန့်ဖြူးနိုင်ရန် ပံ့ပိုးမှုပေးခြင်း။
 - ကျေးလက်သူ/သားများအား မျိုးစေ့ထိန်းသိမ်းနည်း လေ့ကျင့်သင်ကြားပေးခြင်း
 - မျိုးစေ့ရွေးချယ်ခြင်း၊ သိမ်းဆည်းခြင်း၊ မျိုးဆက်ပြန့်ပွားရေး နည်းပညာများ ဖြန့်ဝေခြင်း။
- ၃။ သုတေသနနှင့် နည်းပညာဖွံ့ဖြိုးရေး
 - ရာသီဥတုဒဏ်ခံနိုင်သော မျိုးသစ်များ ထုတ်လုပ်ရန်
 - မိုးခေါင်၊ ရေလွှမ်း၊ ပိုးမွှားဒဏ်ခံနိုင်သည့် မျိုးများ (ဥပမာ- ဆားဒဏ်ခံစပါး) ကို သုတေသနပြုလုပ်ခြင်း။
 - ဇီဝမျိုးစေ့ (Biofortified Seeds) များ ဖန်တီးခြင်း
 - အာဟာရပြည့်ဝသော (ဥပမာ- သံဓာတ်မြင့် ဆန်မျိုး) မျိုးစေ့များ ထုတ်လုပ်ရန်။

မေးခွန်း ၄ - မြန်မာနိုင်ငံတွင် ရေရှည်တည်တံ့သော မျိုးစေ့ကဏ္ဍ ဖွံ့ဖြိုးရေးအတွက် လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့်အချက်များ

၄။ စိုက်ပျိုးရေးဝန်ဆောင်မှုများ ခိုင်မာစေရေး

- ကျေးလက်ဒေသ မျိုးစေ့ဖြန့်ဖြူးရေးကွန်ရက်များ
 - ကျေးလက်ဒေသအထိ မျိုးစေ့ရရှိရေး လမ်းကြောင်းများ ဖွံ့ဖြိုးစေခြင်း။
- ဒစ်ဂျစ်တယ်နည်းပညာအသုံးပြုမှု
 - မျိုးစေ့အချက်အလက်များကို မိုဘိုင်းအပလီကေးရှင်းများဖြင့် ဖြန့်ဝေခြင်း (ဥပမာ- ဈေးနှုန်း၊ စိုက်ပျိုးနည်း)။

၅။ မူဝါဒနှင့် စီမံခန့်ခွဲမှု အားကောင်းစေရေး

- အစိုးရ၊ ပုဂ္ဂလိကနှင့် ပြည်တွင်းအဖွဲ့အစည်းများ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း
 - မျိုးစေ့ထုတ်လုပ်သူများ၊ လယ်သမားများနှင့် သုတေသီများ အကြား ဆက်စပ်မှုကို အားပြည့်ခြင်း။
- မျိုးစေ့ဈေးကွက် ထိန်းညှိမှု
 - မျိုးစေ့ဈေးနှုန်း မတည်ငြိမ်မှုကို ကာကွယ်ရန် မဟာဗျူဟာများ ချမှတ်ခြင်း။

၆။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေး ဦးစားပေးခြင်း

- အော်ဂဲနစ်နှင့် ဇီဝမျိုးစေ့များ ပံ့ပိုးခြင်း
 - ဓာတုမြေဩဇာ၊ ပိုးသတ်ဆေးမလိုအပ်သော မျိုးစေ့များ ဖွံ့ဖြိုးရန်။
- မျိုးကွဲများ ထိန်းသိမ်းခြင်း
 - ရိုးရာမျိုးစေ့များကို မျိုးသုဉ်းမှုမှ ကာကွယ်ရန် မျိုးဗီဇဘဏ်များ တည်ထောင်ခြင်း။

မေးခွန်း ၄ - မြန်မာနိုင်ငံတွင် ရေရှည်တည်တံ့သော မျိုးစေ့ကဏ္ဍ ဖွံ့ဖြိုးရေးအတွက် လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့်အချက်များ

၇။ ပညာပေးလုပ်ငန်းများ မြှင့်တင်ခြင်း

- လယ်သမားပညာပေးအစီအစဉ်များ
 - မျိုးစေ့ရွေးချယ်နည်း၊ သိုလှောင်နည်း၊ စိုက်ပျိုးနည်းဆိုင်ရာ လက်တွေ့သင်တန်းများ ပို့ချခြင်း။
- အမျိုးသမီးများ ပါဝင်မှု အားပေးခြင်း
 - ကျေးလက်အမျိုးသမီးများအား မျိုးစေ့စီမံခန့်ခွဲမှုတွင် ဦးဆောင်နိုင်ရန် လေ့ကျင့်ပံ့ပိုးခြင်း။

၈။ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှု

- ကမ္ဘာ့စားနပ်ရိက္ခာအဖွဲ့ (FAO)၊ CGIAR စသည့် အဖွဲ့များနှင့် ပူးပေါင်းခြင်း
 - နည်းပညာ၊ ငွေကြေးနှင့် လေ့လာမှုများ ဖလှယ်ခြင်း။

၉။ စီးပွားရေးအရ ထောက်ပံ့မှုများ

- မျိုးစေ့အစီအစဉ်များအတွက် ဘဏ္ဍာရေးအထောက်အပံ့
 - လယ်သမားများအား မျိုးစေ့ချေးငွေ၊ စည်းကြပ်မှုလျှော့ပေါ့ခြင်းများ ပြုလုပ်ခြင်း။

၁၀။ အစဉ်အလာမျိုးစေ့များ ထိန်းသိမ်းခြင်း

- ရိုးရာမျိုးစေ့များကို မှတ်တမ်းတင်ခြင်းနှင့် ပြန်လည်ဖြန့်ဖြူးခြင်း
 - ဒေသအလိုက် သီးနှံမျိုးကွဲများကို မျိုးဆက်တစ်ခုမှ တစ်ခုသို့ လက်ဆင့်ကမ်းခြင်း။
- နိဂုံး
- မြန်မာနိုင်ငံ၏ မျိုးစေ့ကဏ္ဍ ရေရှည်တည်တံ့ရေးအတွက် အထက်ပါအချက်များကို ဒေသအလိုက် လိုအပ်ချက်နှင့်အညီ ချိတ်ဆက်၍ အကောင်အထည်ဖော်ရန် လိုအပ်ပါသည်။ လယ်သမားဗဟိုပြုမှုဝါဒများ၊ သိပ္ပံနည်းကျသုတေသနနှင့် စနစ်တကျစီမံခန့်ခွဲမှုတို့ ပေါင်းစပ်ခြင်းဖြင့် စိုက်ပျိုးရေးထုတ်လုပ်မှု မြင့်မားလာစေရုံသာမက ကျေးလက်ဒေသ ဖွံ့ဖြိုးရေးကိုပါ အထောက်အကူပြုမည်ဖြစ်သည်။

မေးခွန်း ၅ - တောင်သူလယ်သမားများကို သီးနှံမျိုးရွေးချယ်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်တွင် တိုက်ရိုက်ပါဝင်စေသည့် နည်းလမ်းအား မည်ကဲ့သို့ လုပ်ဆောင်ရမည်ကို ပြောပြပေးပါ။

- တောင်သူလယ်သမားများ သီးနှံမျိုးရွေးချယ်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်တွင် တိုက်ရိုက်ပါဝင်နိုင်သည့် နည်းလမ်း (Participatory Variety Selection - PVS) ကို အောက်ပါအဆင့်များဖြင့် လုပ်ဆောင်နိုင်ပါသည် -

၁။ မျိုးစမ်းသပ်ခြင်း (On-Farm Trials)

- သုတေသနအဖွဲ့နှင့် ပူးပေါင်းပါ ကျေးလက်ဖွံ့ဖြိုးရေးအဖွဲ့၊ စိုက်ပျိုးရေးသုတေသီများနှင့် ပူးပေါင်း၍ မတူညီသော သီးနှံမျိုးများကို တောင်သူ၏ လယ်ကွင်းတွင် စမ်းသပ်စိုက်ပျိုးပါ။
- မျိုးစုံကို စိုက်ပျိုးပါ ရာသီဥတုဒဏ်၊ ရောဂါဒဏ်၊ အထွက်နှုန်း စသည့် လက္ခဏာများအပေါ် အခြေခံ၍ ရွေးချယ်ထား သော မျိုးစေ့ ၅-၁၀ မျိုးကို စိုက်ပျိုးပါ။

၂။ ရွေးချယ်မှုစံနှုန်းများ သတ်မှတ်ခြင်း

- တောင်သူ၏လိုအပ်ချက်ကို အခြေခံပါ ဥပမာ: မိုးခေါင်ဒဏ်ခံနိုင်မှု၊ ဈေးကွက်ဝင်မှု၊ ချက်ပြုတ်ရလွယ်မှု၊ ရောဂါဒဏ်ခံနိုင်မှု စသည့် စံနှုန်းများကို သင့်တော်သလို သတ်မှတ်ပါ။
- မိသားစုအမြင်ကို ထည့်သွင်းပါ အမျိုးသမီးများနှင့် လူငယ်များက ဦးစားပေးသည့် အရသာ၊ ချက်ပြုတ်ချိန် စသည့် အချက်များကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားပါ။

မေးခွန်း ၅ - တောင်သူလယ်သမားများကို သီးနှံမျိုးရွေးချယ်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်တွင် တိုက်ရိုက်ပါဝင်စေသည့် နည်းလမ်းအား မည်ကဲ့သို့ လုပ်ဆောင်ရမည်ကို ပြောပြပေးပါ။

၃။ လက်တွေ့အကဲဖြတ်ခြင်း (Field Evaluation)

- စိုက်ခင်းအား ပုံမှန်စောင့်ကြည့်ပါ
သီးနှံကြီးထွားမှု၊ ရောဂါကျရောက်မှု၊ သီးထွက်နှုန်း စသည်တို့ကို မှတ်တမ်းတင်ပါ။
- ကျေးလက်သို့ လှုံ့ဆော်ခြင်း (Field Days)
သီးနှံရိတ်သိမ်းချိန်တွင် ကျေးရွာလူထု၊ သုတေသီများနှင့် အတူ စိုက်ခင်းကို လှည့်လည်၍ မျိုးများကို အကဲဖြတ်ပါ။

၄။ မျိုးရွေးချယ်ခြင်း (Selection)

- တောင်သူများကိုယ်တိုင် ဆုံးဖြတ်ပါ
စမ်းသပ်မျိုးများအနက် မိမိလယ်ယာနှင့် လိုက်လျောညီထွေဖြစ်သော မျိုး ၁-၂ မျိုးကို မဲခွဲရွေးချယ်ပါ။
- အကြိုက်ဆုံးမျိုးကို မှတ်တမ်းတင်ပါ
ရွေးချယ်ရသည့် အကြောင်းရင်းများ (ဥပမာ - အထွက်နှုန်း၊ ဈေးကွက်တန်ဖိုး) ကို ရှင်းလင်းစွာ ဖော်ပြပါ။

မေးခွန်း ၅ - တောင်သူလယ်သမားများကို သီးနှံမျိုးရွေးချယ်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်တွင် တိုက်ရိုက်ပါဝင်စေသည့် နည်းလမ်းအား မည်ကဲ့သို့ လုပ်ဆောင်ရမည်ကို ပြောပြပေးပါ။

၅။ မျိုးပြန့်ပွားခြင်းနှင့် ဖလှယ်ခြင်း

- ရွေးချယ်ထားသောမျိုးကို စိုက်ပျိုးပါ
နောက်ရာသီတွင် ရွေးချယ်ထားသော မျိုးကို စနစ်တကျ စိုက်ပျိုးပြီး မျိုးစေ့ထုတ်လုပ်ပါ။
- ကျေးရွာအတွင်း မျိုးဖလှယ်ပါ
အောင်မြင်သောမျိုးကို အိမ်နီးချင်းတောင်သူများနှင့် ဖလှယ်ကာ ကျေးရွာအတွင်း ပျံ့နှံ့စေပါ။
- အကျိုးကျေးဇူးများ
- ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသောမျိုး
တောင်သူ၏ လက်တွေ့လိုအပ်ချက်နှင့် ရာသီဥတုအခြေအနေကို ပိုမိုကိုက်ညီသော မျိုးများ ရရှိသည်။
- စိုက်ပျိုးမှုတွင် စိတ်ပါဝင်စားမှုမြင့်တက်ခြင်း
မိမိရွေးချယ်ထားသော မျိုးဖြစ်သည့်အတွက် စိုက်ပျိုးရန် စိတ်အားထက်သန်မှု ပိုမိုရှိသည်။
- ဤနည်းလမ်းသည် တောင်သူများကိုသိပ္ပံနည်းကျမျိုးရွေးချယ်မှုတွင် တက်ကြွစွာပါဝင်ခွင့် ပေးပြီး၊ ကျေးလက်ဖွံ့ဖြိုးရေးအတွက် စဉ်ဆက်မပြတ် အောင်မြင်နိုင်သည့် နည်းလမ်းဖြစ်ပါသည်။ 🌱

Thank You for Your Kind
Attention!

