



# စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန



စပါးသီးနှံမျိုးစေ့ချက်ရိယာ

(Drum Seeder) ဖြင့် စပါးတိုက်ရိုက်မျိုးစေ့ချစိုက်ပျိုးခြင်းနှင့် မိရိုးဖလာကြဲပက်စိုက်ပျိုးခြင်းကို နှိုင်းယှဉ်ခြင်း

ဒေါ်ဌေးစန္ဒာညွန့်  
လက်ထောက်ဦးစီးမှူး  
မင်္ဂလာဒုံမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး

စပါး - အဓိကသီးနှံ (MOALI, 2020)

စိုက်နည်းအမျိုးမျိုးရှိ

ရန်ကုန်၊ မင်္ဂလာဒုံ၊ ကြဲပက် - အဓိက။

မျိုးစေ့နှုန်းထားပိုမိုလိုအပ်၊ပေါင်းနှိမ်နင်းရန်ခက်၊ ပိုးမွှားကျရောက်မှုများနိုင်။

မျိုးစေ့ချက်ရိယာ - ၂၀၁၅ - စတင် အသုံးပြု

အတန်းလိုက်စိုက်စနစ် - လေဝင်လေထွက်ကောင်းပေါင်းမြက်နှိမ်နင်းလွယ်ကူ၊

အထွက်ကောင်း - မျိုးစေ့နှုန်းထားလျော့ လုပ်သားလိုအပ်ချက်နဲ့

လုပ်သားရှားပါးမှု + မျိုးစေ့ဈေးကြီးမြင့်မှုပြဿနာဖြေရှင်းနိုင်။

# ရည်ရွယ်ချက်

- လုပ်သားရှားပါးမှုပြဿနာဖြေရှင်းရန်
- မျိုးစေ့နှုန်းထားသက်သာရန်
- ပေါင်းမြက်ပြဿနာသက်သာစေရန်
- တစ်ဧက အထွက်တိုးရန်

# စမ်းသပ်ကွက်ဆောင်ရွက်သည့်အကကြောင်းအရာအကျဉ်းချုပ် 4

- ❖ အသုံးပြုရန်လွယ်ကူ
- ❖ မျိုးစေ့ကုန်ကျမှုသက်သာ
- ❖ ပေါင်းရှင်းရန်လွယ်ကူ
- ❖ လုပ်သားရှားပါးမှု ပြဿနာဖြေရှင်းရန်

# စမ်းသပ်ကွက်ဆောင်ရွက်မှု အသေးစိတ်လုပ်ဆောင်ချက်များ

5

အသုံးပြုသည့်စပါးမျိုး - ဆင်းသုခ

စိုက်နည်းစနစ် - Treatment - မျိုးစေ့ချက်ရိယာဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း

- Check - မိရိုးဖလာကြဲပက်စိုက်ပျိုးခြင်း

ထပ်ပြုချိန် - (၃) ကြိမ်

# စမ်းသပ်ကွက်ဆောင်ရွက်မှု အသေးစိတ်လုပ်ဆောင်ချက်များ

	စပါးမျိုးစေ့ချက်ရိယာ	မိရိုးဖလာကပြက်စိုက်ပျိုး
စိုက်ပျိုးသည့်ရက်စွဲ	၁၇.၇.၂၀၂၂	၁၇.၇.၂၀၂၂
စမ်းသပ်ကွက်အရွယ်အစား	၀.၅ ဧက x ၃	၀.၅ ဧက x ၃
မျိုးစေ့နှုန်းထား	၁ တင်း/ဧက	၁.၅ တင်း/ဧက
စမ်းသပ်ကွက်ဒီဇိုင်း	RCB	

# စမ်းသပ်ကွက်ဆောင်ရွက်မှုအသေးစိတ်လုပ်ဆောင်ချက်များ

- စိုက်ခင်းမြေယာပြုပြင်ခြင်း
- ၁၅.၇.၂၀၂၂ - မြေပြင်
- ထယ်၊ ထွန်၊ သမန်းညီညာအောင် လုပ်
- သဘာဝမြေဩဇာ+နွားချေးမြေဩဇာ လှည်း(၅)စီး ခန့်နှင့် (၁၅) ပတ်လည် ကွန်ပေါင်းမြေဩဇာ (၅၀) ကီလို တစ်အိတ် အားထည့်
- ကြမ်းတုံးရိုက်၊ မြေညှိ
- မြက်ခေါင်းများပြောင်အောင် ကောက်
- ရေပြောင်အောင်ထုတ်
- စိမ့်မြောင်းပတ်မြောင်းများ ပြုလုပ်



# စမ်းသပ်ကွက်ဆောင်ရွက်မှုအသေးစိတ်လုပ်ဆောင်ချက်များ

## စပါးဆားရည်စိမ်ခြင်း

(၁၅.၇.၂၀၂၂)တွင် မျိုးစေ့ဆားရည်စိမ်ပြီး (၁၂) နာရီကြာရေစိမ်၍ (၂၄) နာရီမျိုးအုပ်မျိုးညှောက်

ဖောက်ပြီး(၁၇.၇.၂၀၂၂)နံနက် စပါးစပ်ပြုအနေ တွင်စိုက်ပျိုးခဲ့ပါသည်။



# စမ်းသပ်ကွက်ဆောင်ရွက်မှုအသေးစိတ်လုပ်ဆောင်ချက်များ

## စိုက်ခင်းအတွင်း မျိုးစေ့ချခြင်း

- ❖ အတတ်နိုင်ဆုံး ခြေလှမ်းညီညာမှုရှိရန်လုပ်။  
(မျိုးစေ့ အကျညီစေရန်)
- ❖ မျိုးစေ့ချပြီး ၂ ပတ်အတွင်းကောက်ပင်ဖာ



# စမ်းသပ်ကွက်ဆောင်ရွက်မှုအသေးစိတ်လုပ်ဆောင်ချက်များ

## မြေဩဇာကျွေးခြင်း

- (၁.၈.၂၀၂၂) အပင်ပွားစီးချိန်တွင် ယူရီးယားဓာတ်မြေဩဇာအိတ်ဝက်
- (၂၇.၉.၂၀၂၂) မှိုကပ်ချိန်တွင် ပိုတက်ရှ်ဓာတ်မြေဩဇာ ၁/၄ အိတ်
- (၇.၁၀.၂၀၂၂) အလံရွက်ထွက်ချိန် ယူရီးယားဓာတ်မြေဩဇာ အိတ်ဝက် တို့ကိုထည့်သွင်းခဲ့ပါသည်။



# စမ်းသပ်ကွက်ဆောင်ရွက်မှုအသေးစိတ်လုပ်ဆောင်ချက်များ

## ရေသွင်း ရေထုတ်ပြုလုပ်ခြင်း

- ရေသွင်းရေထုတ်ကို လိုအပ်သလိုလုပ်
- မြို့ကပ်ချိန်နှင့်ရင့်မှည့်ချိန်အကြားတွင် သွင်းရေလုံလောက်စွာရရှိစေရန် ဂရုစိုက်ဆောင်ရွက်
- ရိတ်သိမ်းရာတွင် လွယ်ကူစေရန် ပန်းပွင့်စုံပြီးနောက် (၂၀-၂၅) ရက်အတွင်း ရေထုတ်



# စမ်းသပ်ကွက်ဆောင်ရွက်မှုအသေးစိတ်လုပ်ဆောင်ချက်များ ပေါင်းမြက်ကာကွယ်နှိမ်နင်းခြင်း

- မစိုက်ပျိုးမီ စိုက်ခင်းမြေကို ကောင်းစွာပြုပြင်ခြင်းဖြင့် နှိမ်နင်း
- (၂၈.၇.၂၀၂၂) ပထမအကြိမ်ရွေးချယ်ပေါင်းသတ်ဆေး(Complete) အသုံးပြု
- (၁၅.၈.၂၀၂၂) ဒုတိယအကြိမ် သမန်းနှိုးကိရိယာဖြင့်နှိမ်နင်း (မျိုးစေ့ချက်ကိရိယာ)
- (၁၅.၈.၂၀၂၂) ဒုတိယအကြိမ် လက်ပေါင်းလိုက်ဖြင့်နှိမ်နင်း (မိရိုးဖယာကြဲပက်)
- (၃၀.၈.၂၀၂၂) တတိယအကြိမ်ဇောင်းထက်ပေါင်းသတ်ဆေးအသုံးပြုခဲ့



# စမ်းသပ်ကွက်ဆောင်ရွက်မှုအသေးစိတ်လုပ်ဆောင်ချက်များ

## ပိုးမွှားရောဂါကာကွယ်နှိမ်နင်းခြင်း

- အပင်ငယ်စဉ် ရွက်လိပ်ရွက်ကပ်ပိုးကျရောက်သဖြင့် (အဆီဖိတ်) ကို ဗူးပါဆေးညွှန်းအတိုင်း သတ်မှတ်နှုန်းထားဖြင့် အသုံးပြု
- အပင်ငယ်စဉ် ခရုကျရောက်သောကြောင့် ကောက်ယူဖျက်ဆီး
- ပေါင်းမြက်များနှင့်စိုက်ခင်းဘေးပတ် ဝန်းကျင်ရှိခြံနွယ်များရှင်းလင်း
- ပိုးမွှားရောဂါကျရောက်မှု ရှိ/မရှိ  
နေ့စဉ်ကင်းထောက်စစ်ဆေး



စမ်းသပ်ကွက်ဆောင်ရွက်မှုအသေးစိတ်လုပ်ဆောင်ချက်များ

ခရုကျရောက်မှုအားဝန်ထမ်းအင်အားဖြင့်စုပေါင်းကောက်ယူခြင်း



# စမ်းသပ်ကွက်ဆောင်ရွက်မှုအသေးစိတ်လုပ်ဆောင်ချက်များ

## ရိတ်သိမ်းခြင်း

(၂၇.၁၁.၂၀၂၂) ရက် စပါးနံ့၏ (၈၀-၈၅)ရာခိုင်နှုန်း ရင့်မှည့်ချိန်(မောင်းညှိချိန်)တွင် အနည်းဆုံး နည်းလမ်းဖြင့် ရိတ်သိမ်းပြီး ချက်ချင်း ချွေလှေ့၍ အခြောက် ခံခဲ့ပါသည်။

အလေအလွင့်



# စမ်းသပ်ကွက်ရလဒ်များနှင့်ဆွေးနွေးချက်များ

	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	ကုန်ကျစရိတ် (ကျပ်/ဧက)	ဝင်ငွေ (ကျပ်/ဧက)	အသားတင် အမြတ်(ကျပ်)	C:B
မျိုးစေ့ချက်ရိယာဖြင့် စိုက်ပျိုးခြင်း	၈၇	၄၄၅၀၀၀	၈၇၀၀၀၀	၄၂၅၀၀၀	၁:၁.၉၅
မိရိုးဖလာ ကြဲပက် စိုက်ပျိုးခြင်း	၆၃	၄၂၂၅၀၀	၆၃၀၀၀၀	၂၀၇၅၀၀	၁:၁.၄၉

## အားသာချက်

- အသုံးပြုရလွယ်ကူခြင်း
- ရေအသုံးပြုမှု သက်သာခြင်း
- စပါးမျိုးစေ့ကုန်ကျမှု သက်သာခြင်း
- အလုပ်သမားစရိတ် သက်သာခြင်း

ကောက်စိုက်ထားသကဲ့သို့ အတန်း  
လိုက်ဖွံ့သောကဏ္ဍနှင့် လဝင်လထွက်  
ကောင်း၍ ပိုးမွှားကျရောက်မှုသက်သာခြင်း

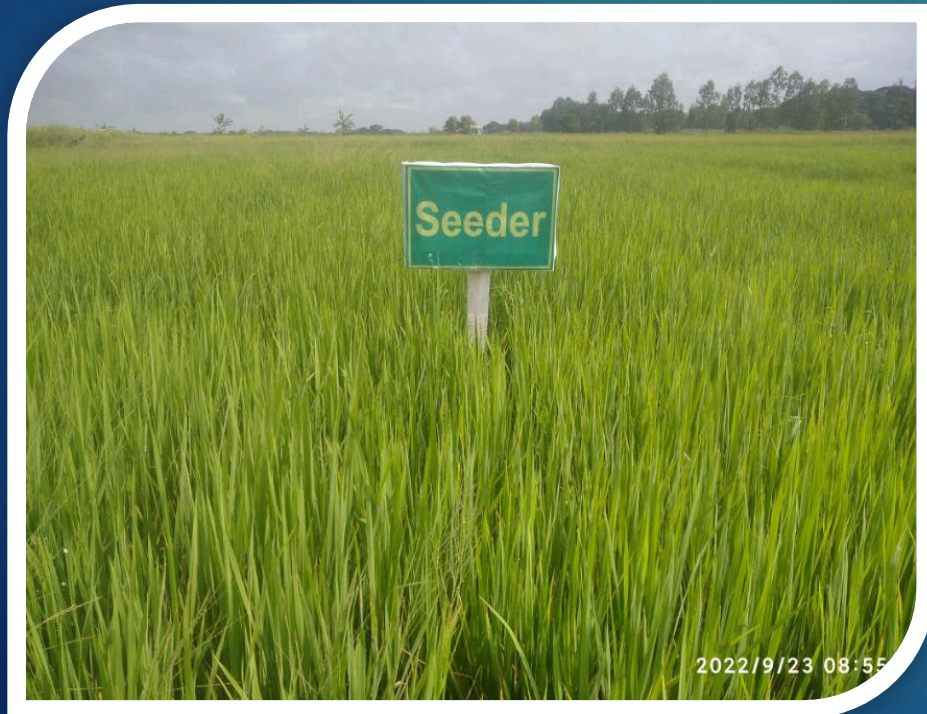
- ကြားပေါင်းလိုက်ရလွယ်ကူခြင်း
- အလွယ်တကူ သယ်ယူသုံးစွဲနိုင်ခြင်း
- ရင့်မှည့်ချိန်စောခြင်း

## အားနည်းချက်

- A. စိုက်ခင်းသမန်းပြင်ညီညာအောင်  
ကြမ်းတုံးရိုက်ရခြင်းကြောင့်ကြမ်း  
ရိုက်စရိတ် ပိုမိုကုန်ကျခြင်း
- B. မျိုးစေ့ချက်ရိယာ ငှားရမ်းခ ပိုမို
- C. စေးကပ်သောမြေတွင် စိုက်ပျိုးရန်  
မသင့်တော်ခြင်း

# သုံးသပ်အကြံပြုချက်

- ✓ သမရိုးကျကြံ့ခင်းထက် မျိုးစေ့နှုန်းထား လျော့ချနိုင်
- ✓ ပေါင်းမြက်နှိမ်နင်းရန်လွယ်ကူ
- ✓ လယ်ယာလုပ်သားရှားမှုပြဿနာဖြေရှင်းနိုင်
- ✓ အကျိုးအမြတ်ပိုရနိုင်



# ရှေ့ဆက်လက်ဆောင်ရွက်ရန် အကြံပြုချက်

- ▶ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးစိုက်ဧက-၁၁၄၃၆၉၆ ဧကရှိ
- ▶ ကြဲခင်းစိုက်ဧက ၁၀၄၂၂၂၇ ဧကရှိ
- ▶ မျိုးစေ့ချက်ရိယာဖြင့် အစားထိုးစိုက်ပျိုးရန်
- ▶ တောင်သူများအား နည်းပညာပေးရန်
- ▶ မျိုးစေ့ချက်ရိယာ ဖြည့်ဆည်းပေးရန်

## တောင်သူပညာပေး မှတ်တမ်းဓါတ်ပုံ



# ကိုးကားချက်များ

- ▶ စိုက်/မွေး/ဆည်၊ ၂၀၂၀။ မျိုးစေ့ချက်ရိယာဖြင့် စပါးတိုက်ရိုက်မျိုးစေ့ချစိုက်ပျိုးခြင်း၊ စိုက်/မွေး/ဆည်၊ နေပြည်တော်။
- ▶ မင်္ဂလာမြို့နယ် ၂၀၁၆ ဆားရည်စိမ်နည်း လက်ကမ်းစာစောင်
- ▶ လယ်ယာစီးပွား



ကျေးဇူးတင်ပါသည်။