



စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်း ဝန်ကြီးဌာန
စိုက်ပျိုးရေး သုတေသန ဦးစီးဌာန
ယာသီးနှံများ (Field Crops) သုတေသန ဌာနခွဲ
တပ်ကုန်းစိုက်ပျိုးရေး သုတေသန ခြံ



တောင်သူများနှင့် အကျိုးတူ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်နိုင်မည့်
စပ်မျိုးပြောင်းဖူးမျိုးစေ့ထုတ်လုပ်ခြင်း

ဦးသာထွန်း
သုတေသနမှူး
တပ်ကုန်းစိုက်ပျိုးရေး သုတေသန ခြံ



တင်ပြမည့်အစီအစဉ်

- နိဒါန်း
- အစေ့ထုတ်ပြောင်းထုတ်လုပ်မှု အခြေအနေ
- ရည်ရွယ်ချက်
- ရေမြေရာသီဥတု အခြေအနေ
- စိုက်ချိန်
- စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်
- စပ်မျိုးမျိုးစေ့ ထုတ်လုပ်ခြင်း
- မျိုးကွဲပယ်ခြင်း
- ရိတ်သိမ်းခြင်း
- ထုတ်ပိုးခြင်း





နိဒါန်း

- ❖ တစ်ဧကမှ ထုတ်လုပ်မှု အများဆုံးရရှိနိုင်သော နှံစားသီးနှံ
- ❖ ဂျုံနှင့် ဆန်စပါးပြီးလျှင် ကမ္ဘာတွင် ဒုတိယ အရေးကြီးသော သီးနှံ
- ❖ တိရိစ္ဆာန်စာလိုအပ်ချက် ဖြည့်တင်းရန်
- ❖ ဆန်အစား ပြောင်းဖူးအဓိကထားစားသော ဒေသများဖြည့်တင်းပေးရန်
- ❖ ပိုလျှံသည်များကို ပြည်ပသို့ တင်ပို့၍ နိုင်ငံခြားဝင်ငွေရရှိရန်
- ❖ ပန်းတိုင်အထွက်နှုန်း တစ်ဧကလျှင် (၈၀)တင်း ရရှိနိုင်ရန် မျှော်မှန်းအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်လျက်





နိဒါန်း

- ❑ ကမ္ဘာတွင် ၁၉၇၀ခုနှစ်ဝန်းကျင်မှစ၍ စပ်မျိုးနည်းပညာဖြင့် စပ်မျိုးပြောင်းများကို စီးပွားဖြစ် စိုက်ပျိုးနိုင်ခဲ့
- ❑ မြန်မာနိုင်ငံတွင်လည်း စပ်မျိုးပြောင်းဖူး မွေးမြူထုတ်လုပ်ရေးသုတေသနကို ၁၉၇၄-၇၅ခုနှစ်မှ စတင်၍ ဆောင်ရွက်ခဲ့
- ❑ ၁၉၇၄ခုနှစ်မှ၁၉၈၆ခုနှစ်အထိ ဗီဇမျိုးသန့်လှိုင်းများ သားဆက်အဆင့်ဆင့် ရွေးချယ် မွေးမြူခြင်း သုတေသနကို ဆောင်ရွက်
- ❑ ၁၉၉၁ ခုနှစ်တွင် စပ်မျိုးပြောင်းဖူး မျိုးသစ်ကို အောင်မြင်စွာ မွေးမြူထုတ်လုပ်နိုင် ခဲ့ပြီး ယနေ့ထိ စပ်မျိုးပြောင်း (၉)မျိုး ထုတ်လုပ်နိုင်ခဲ့



၂၀၂၂-၂၀၂၃ ခုနှစ် အစေ့ထုတ်ပြောင်းထုတ်လုပ်မှုအခြေအနေ



စဉ်	တိုင်းဒေသကြီး/ ပြည်နယ်	မိုးအစေ့ထုတ်ပြောင်း				ဆောင်းအစေ့ထုတ်ပြောင်း				စုစုပေါင်း			
		ဧက	ရိတ်ဧက	အထွက် နှုန်း	အထွက် (တင်း)	ဧက	ရိတ်ဧက	အထွက် နှုန်း	အထွက် (တင်း)	ဧက	ရိတ်ဧက	အထွက် နှုန်း	အထွက် (တင်း)
၁	နေပြည်တော်	၁၁၅၂၉	၁၁၅၂၉	၇၁.၁၀	၈၁၉၇၄၀	၃၅၄၉	၃၅၄၉	၅၉.၆၀	၂၁၁၅၃၃	၁၅၀၇၈	၁၅၀၇၈	၆၈.၄၀	၁၀၃၁၂၇၃
၂	ကချင်ပြည်နယ်	၄၅၃၈၄	၄၃၇၇၆	၅၇.၆၀	၂၅၂၁၅၂၈	၃၅၈၅၂	၃၅၈၅၂	၆၂.၄၉	၂၂၄၀၂၃၀	၈၁၂၃၆	၇၉၆၂၈	၅၉.၈၀	၄၇၆၁၇၅၈
၃	ကယားပြည်နယ်	၄၄၆၃၀	၄၄၆၃၀	၆၅.၀၉	၂၉၀၄၉၈၈	၂၅	၂၅	၆၃.၁၂	၁၅၇၈	၄၄၆၅၅	၄၄၆၅၅	၆၅.၀၉	၂၉၀၆၅၆၆
၄	ကရင်ပြည်နယ်	၅၁၇၂၂	၅၁၇၂၂	၈၉.၀၀	၄၆၀၃၅၁၁	၇၆၃	၇၆၃	၇၁.၄၆	၅၄၅၂၄	၅၂၄၈၅	၅၂၄၈၅	၈၈.၇၅	၄၆၅၈၀၃၅
၅	ချင်းပြည်နယ်	၂၂၆၃၇	၂၂၆၃၀	၃၁.၄၇	၇၁၂၁၄၇					၂၂၆၃၇	၂၂၆၃၀	၃၁.၄၇	၇၁၂၁၄၇
၆	စစ်ကိုင်းတိုင်း	၁၅၉၁၀၆	၁၅၉၁၀၆	၅၇.၃၇	၉၁၂၇၁၉၂	၂၄၀၀၅	၂၄၀၀၅	၅၀.၉၁	၁၂၂၀၀၂	၁၈၃၁၁၁	၁၈၃၁၁၁	၅၆.၅၂	၁၀၃၄၉၁၉၄
၇	တနင်္သာရီတိုင်း												
၈	ပဲခူးတိုင်း	၁၂၈၂	၁၂၈၂	၄၇.၃၉	၆၀၇၅၈	၁၀၈၇၉	၁၀၈၇၉	၇၄.၇၀	၈၁၂၆၃၁	၁၂၁၆၁	၁၂၁၆၁	၇၁.၈၂	၈၇၃၃၈၉
၉	မကွေးတိုင်း	၁၈၆၄၀	၁၈၆၄၀	၅၅.၅၆	၁၀၃၅၆၆၅	၈၈၄၄	၈၈၄၄	၆၁.၁၈	၅၄၁၀၇၉	၂၇၄၈၄	၂၇၄၈၄	၅၇.၃၇	၁၅၇၆၇၄၄
၁၀	မန္တလေးတိုင်း	၁၅၇၄၄	၁၅၇၄၄	၅၃.၉၄	၈၄၉၃၀၁	၁၉၉၁၁	၁၉၉၁၁	၆၀.၇၇	၁၂၀၉၉၄၆	၃၅၆၅၅	၃၅၆၅၅	၅၇.၇၅	၂၀၅၉၂၄၇
၁၁	မွန်ပြည်နယ်												
၁၂	ရခိုင်ပြည်နယ်					၆၅	၆၅	၄၂.၈၃	၂၇၈၄	၆၅	၆၅	၄၂.၈၃	၂၇၈၄
၁၃	ရန်ကုန်တိုင်း					၁၀၆၉	၁၀၆၉	၅၉.၂၇	၆၃၃၆၂	၁၀၆၉	၁၀၆၉	၅၉.၂၇	၆၃၃၆၂
၁၄	ရှမ်းပြည်နယ်	၉၃၈၇၉၉	၉၃၈၃၄၁	၆၂.၉၉	၅၉၁၀၇၈၂၃	၁၉၄၆၁	၁၉၄၆၁	၆၆.၄၅	၁၂၉၃၂၁၇	၉၅၈၂၆၀	၉၅၇၈၀၂	၆၃.၀၆	၆၀၄၀၁၀၄၀
	ရှမ်း(တောင်)	၅၀၅၅၁၇	၅၀၅၁၂၆	၅၅.၇၅	၂၈၁၅၉၂၉၀					၅၀၅၅၁၇	၅၀၅၁၂၆	၅၅.၇၅	၂၈၁၅၉၂၉၀
	ရှမ်း(မြောက်)	၄၀၁၂၈၆	၄၀၁၂၁၅	၇၂.၂၂	၂၈၉၇၅၈၆၉	၁၂၉၃၃	၁၂၉၃၃	၇၂.၉၅	၉၄၄၄၀၈	၄၁၄၂၁၉	၄၁၄၁၆၈	၇၂.၂၄	၂၉၉၁၉၂၇၇
	ရှမ်း(ရှေ့)	၃၁၉၉၆	၃၁၉၈၀	၆၁.၆၈	၁၉၇၂၆၆၄	၆၅၂၈	၆၅၂၈	၅၃.၅၉	၃၄၉၈၀၉	၃၈၅၂၄	၃၈၅၀၈	၆၀.၃၁	၂၃၂၂၄၇၃
၁၅	ဧရာဝတီတိုင်း	၁၆	၁၆	၅၂.၃၈	၈၃၈	၅၁၈၀၉	၅၁၈၀၉	၈၅.၂၉	၄၄၁၈၇၉၄	၅၁၈၂၅	၅၁၈၂၅	၈၅.၂၈	၄၄၁၉၆၃၂
	ပြည်ထောင်စုချုပ်	၁၃၀၉၄၈၉	၁၃၀၇၄၁၆	၆၂.၅၂	၈၁၇၄၃၄၉၁	၁၇၆၂၃၂	၁၇၆၂၃၂	၆၈.၅၀	၁၂၀၇၁၆၈၀	၁၄၈၅၇၂၁	၁၄၈၃၆၄၈	၆၃.၂၃	၉၃၈၁၅၁၇၁



အစေ့ထုတ်ပြောင်းထုတ်လုပ်မှုအခြေအနေ

- မြန်မာနိုင်ငံ စိုက်ဧက - ၁.၅ သန်း - ၂ သန်း စိုက်ပျိုးလျက်ရှိ
- မျိုးစေ့လိုအပ်ချက် - တင်းပေါင်း ၄သိန်းခန့် / တန်၁၀၀၀၀ခန့် လိုအပ်
- မျိုးစေ့ထုတ်လုပ်မှုလိုအပ်ချက်ဧရိယာ - ဧက ၂၀၀၀၀ ခန့်





ရည်ရွယ်ချက်

- စပ်မျိုးပြောင်းဖူးမျိုးစေ့ထုတ်လုပ်ရာတွင်အစိုးရခြံများနှင့်အကျိုးဆောင်တောင်သူများ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်းဖြင့် မျိုးစေ့လုံလောက်မှုရှိစေရန်
- စပ်မျိုးမျိုးစေ့ထုတ်လုပ်ခြင်းဖြင့်တောင်သူများ အကျိုးအမြတ် ပိုမိုရရှိစေရန်
- ပြောင်းစိုက်ပျိုးတောင်သူများအတွက် မျိုးစေ့ဈေးနှုန်း ချိုသာစွာဖြင့် ပြည်တွင်းမှာ
- ပင်ဝယ်ယူရရှိနိုင်စေရန်





ရေမြေရာသီဥတု အခြေအနေ

- အပူချိန် - ၂၅ - ၂၉ ဒီဂရီစင်တီဂရိတ်
- မိုးရေချိန် - ၃၅ - ၄၅ လက်မ
- မြေချဉ်ငံဓါတ် pH - ၅.၃ - ၇.၃
- မြေဆီသြဇာထက်သန်၍ အစိုဓါတ်ထိန်းသိမ်းနိုင်ပြီး ရေသွင်းရေထုတ်လွယ်သော မြေများသည် ပြောင်းဖူးစိုက်ပျိုးရန် အသင့်တော်ဆုံး
- အကောင်းဆုံးမြေ - နုန်းမြေ၊ သဲနုန်းမြေ၊ စနယ်မြေ



စိုက်ချိန်



- မိုးရာသီ - မေလ မှ ဇွန်လ
- မိုးနှောင်းရာသီ - စက်တင်ဘာလမှ အောက်တိုဘာလ





စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်

- မြေတွင်းအစိုဓာတ် လုံလောက်စွာ ထိန်းသိမ်းထားနိုင်ရန် ထယ်ရေးနက်နက်၊ ထွန်ရေးညက်ညက် ဆောင်ရွက်ပေးရပါသည်။
- တစ်ဧက အပင်ဦးရေ (၂၃၀၀၀-၂၅၀၀၀)ရရှိအောင် ပင်ကြား၊တန်းကြား (၉ လက်မ x ၃၀ လက်မ) ဖြင့် စိုက်ပျိုးရပါသည်။
- မျိုးစေ့ကို ၂ လက်မ / ၂.၅လက်မ အနက်စိုက်၍ ကြမ်းဖုံးပေးရသည်။



မြေဩဇာနှုန်းထား

- ယူရီးယား - ၁၁၂ ပေါင် / ဧက
၁၅ - ၂၀ ရက်သားတွင် ယူရီးယား ၅၆ ပေါင် နှင့်
၃၅ - ၄၀ ရက်သား ဘောင်တင်ချိန် ယူရီးယား ၅၆ ပေါင်
- တီစူပါ - ၁၁၂ ပေါင် / ဧက (မြေခံ)
- ပိုတက်ရှ် - ၅၆ ပေါင် / ဧက (မြေခံ)
- နွားချေး (သို့မဟုတ်) သစ်ဆွေးမြေဩဇာ - ၃ တန် / ဧက (မြေခံ)



အပင်ပြုစုခြင်း

- အပင်ပေါက်စုံပြီး ၁၄ ရက်သားတွင် တစ်ကျင်း တစ်ပင်ချန်၍ သားခွဲပေးရပါသည်။
- ရေမဝပ်စေရန် အထူး သတိပြုသင့်ပါသည်။
- ဘောင်တင်ပြီးသည်အထိ ပေါင်းမြှက်ကင်းစင်နေရပါမည်။
- ပန်းပွင့်ချိန် နှင့် နို့ရည်တည်ချိန်တွင် အစိုဓါတ်မလုံလောက်လျှင် ရေသွင်းပေးရပါမည်။



စပ်မျိုးမျိုးစေ့ ထုတ်လုပ်ခြင်း

အဓိက ပါဝင်သော လုပ်ငန်းများ

(က) မိဘမျိုးလိုင်းများ မျိုးသန့်ပွားများခြင်း (အစိုးရဌာနခြံ/သုတေသနခြံ)

(ခ) စပ်မျိုးမျိုးစေ့ထုတ်လုပ်ခြင်း (သုတေသနခြံ/ အကျိုးဆောင်တောင်သူများ)



(က) မိဘမျိုးလိုင်းများ မျိုးသန့်ပွားများခြင်း

- စပ်မျိုးပြောင်းဖူး၏ မိဘမျိုးများအဖြစ် အသုံးပြုမည့် အမလိုင်းနှင့် အဖိုလိုင်း တို့ကို **သီးခြား စိုက်ကွက်များ** တွင် မျိုးသန့်ပွားများရပါသည်။
- မျိုးသန့်ပွားများသော စိုက်ကွက်များသော မျိုးမတူသော အခြားပြောင်းဖူးစိုက်ကွက်များ နှင့် အနည်းဆုံး **မီတာ ၄၀၀** ကွာဝေးရပါသည်။
- အကယ်၍ မီတာ ၄၀၀ ကွာခြားရန် အခက်အခဲရှိပါက အခြားပြောင်းဖူးမျိုးများထက် **၃ ပတ် မှ ၄ ပတ် ခန့် ပန်းပွင့်ချိန်ခြား၍** စိုက်ပျိုးခြင်းဖြင့် မျိုးသန့်ပွားများနိုင်ပါသည်။



(ခ) စပ်မျိုးမျိုးစေ့ထုတ်လုပ်ခြင်း

- ❑ စပ်မျိုးပြောင်းဖူးထုတ်လုပ်ရာတွင် **အဖိုတန်း ၂ တန်း ၊ အမတန်း ၆ တန်း (၂:၆)** (သို့မဟုတ်) **အဖိုတန်း ၁တန်း ၊ အမတန်း ၃ တန်း (၁:၃)** ဖြင့် အဖို၊ အမ တစ်လှည့်စီ စိုက်ပျိုး၍ အမပင်များမှ အဖိုနှံအား အဖိုပန်းမပွင့်မီ အပြီးဖယ်ရှားပေးရပါမည်။
- ❑ အခြားပြောင်းဖူးစိုက်ကွက်များနှင့် **မီတာ ၄၀၀** အကွာအဝေးရှိရပါမည်။
- ❑ အမပင်များတွင် မျိုးစေ့အောင်မြင်မှု ကောင်းမွန်စေရန်အတွက် အမလိုင်းမှ အမပွင့်နှင့် အဖိုလိုင်း မှ အဖိုပွင့်တို့ **ပန်းပွင့်ချိန်** တိုက်ဆိုင်ရန် အရေးကြီးပါသည်။
- ❑ လိုအပ်ပါက လူဖြင့် ဝတ်မှုန်ကူးခြင်း **Hand Pollination** လုပ်ပေးရပါသည်။





(ခ) စပ်မျိုးမျိုးစေ့ထုတ်လုပ်ခြင်း

- ❑ အမလှိုင်းများမှ အနှံ့များစတင်ထွက်လာသောအခါ ၎င်းအနှံ့များကို လုံးဝပြောင်စင်အောင် နှုတ်ပယ်ရန် အထူးအရေးကြီးပါသည်။
- ❑ အနှံ့နှုတ်ပယ်ခြင်းကို ၂ ပတ် မှ ၃ ပတ်ကြာအထိ **နေ့စဉ်** ဆောင်ရွက်ရပါမည်။
- ❑ စပ်မျိုး၏ အရည်အသွေး ပြည့်ဝကောင်းမွန်စေရန်နှင့် စပ်မျိုးစစ်စစ်ရရှိစေရန် **မျိုးကွဲများ နှုတ်ပယ်ခြင်း** ကို မဖြစ်မနေ ပြုလုပ်ပေးရမည်။
- ❑ အဖိုပင်နှင့် အမပင်များ မျိုးကူးစပ်ပြီးနောက် ၂ ပတ်အကြာတွင် **အဖိုပင်များကို ခုတ်သိမ်း** ရပါသည်။



မျိုးကွဲပယ်ခြင်း

- မျိုးကွဲများနှုတ်ပယ်ခြင်းကို အမတန်းနှင့် အဖိုတန်း ၂ မျိုးစလုံးမှ **ပန်းမပွင့်ခင်** ပြောင်စင်အောင် ပြုလုပ်ပေးရန် လိုအပ်ပါသည်။
- **အမတန်း** မှ အမပင်၏ လက္ခဏာရပ်များနှင့် ကွဲပြားခြားနားနေသော အပင်များ **အဖိုတန်း** မှ အဖိုပင်၏ လက္ခဏာရပ်နှင့် **ကွဲပြားခြားနားနေသောအပင်** များကို ခုတ်ပယ်ပေးရန် လိုအပ် ပါသည်။
- မျိုးကွဲများနှုတ်ပယ်ခြင်းကို **ပြောင်းဖူးကြီးထွားမှုအဆင့်တိုင်း** ပြုလုပ်ပေးရန်လိုအပ် ပါသည်။



ရိတ်သိမ်းခြင်း

- ❑ ပြောင်းဖူးပင်ရိတ်သိမ်းရာတွင် ပြောင်းဖူးအခွံဖက်ဝါခြောက်စပြုပြီး အမည်းရောင် အမှတ် (အမည်းရောင်အလွှာ) ပေါ်လာလျှင် ပြောင်းဖူးရင့်မှည့်ပြီဖြစ်၍ စတင်ရိတ်သိမ်း နိုင်ပါသည်။
- ❑ ရိတ်သိမ်းချိန်တွင် အစိုဓာတ် ၂၀-၂၅ % ရှိသင့်ပါသည်။
- ❑ အမလှိုင်းများမှ အဖူးများကို ချိုးယူဖက်ခွာပြီး တလင်းပေါ်တွင် **အဖူးမျိုးကွဲများ** ဖယ်ရှား ရပါသည်။
- ❑ မျိုးစေ့တွင် အစိုဓာတ် ၁၂ % အောက် ရောက်သည်အထိ နေလှန်းအခြောက်ခံ၍ စပ်မျိုးပြောင်းဖူး မျိုးစေ့များအဖြင့် ထုတ်လုပ်ရပါသည်။
- ❑ စပ်မျိုးပြောင်းဖူးမျိုးတစ်ဧကထုတ်လုပ်ခြင်းမှ စပ်မျိုးမျိုးစေ့ (၂၀ တင်း) ရရှိနိုင်ပြီး ပြောင်းဖူး (၁၀၀ ဧက) တွင် အသုံးပြုစိုက်ပျိုးနိုင်ပါသည်။



ထုတ်ပိုးခြင်း

- ❑ မျိုးစေ့အရွယ်အစားခွဲခြားခြင်း
- ❑ စပ်မျိုးပြောင်းဖူး မျိုးစေ့များကို ဟိုမိုင်း၊အရောင်တင်ဆေးဖြင့် မျိုးစေ့ဆေးစီရင်ခြင်း ပြုလုပ်ရပါသည်။
- ❑ မျိုးစေ့ဆေး စီရင်ခြင်း ပြုလုပ်ပြီးသောမျိုးစေ့များကို ထပ်မံနေလှန်းအခြောက်ခံရပါသည်။
- ❑ ၎င်းနောက် စပ်မျိုးပြောင်းမျိုးစေ့အဖြစ် တစ်ဧကလျှင် ၅ကီလိုဂရမ်နှုန်းဖြင့် တစ်ဧကအိတ်များ ထုတ်ပိုးခြင်း ပြုလုပ်ရပါသည်။





ရေဆင်းစပ်မျိုး-၁၀ (Yezin Hybrid-10) မျိုးကူးစပ်ခြင်း



C₂ (MSL-set3 - 401-9, HC)




C₇ (RFL-set2- 401-4, HC)



ရေဆင်းစပ်မျိုး-၁၀

ရေဆင်းစပ်မျိုး- ၁၀ ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

အသက်ရက်	၁၀၀ - ၁၁၀	
တစ်ပင်ပါအဖူး	၁.၅	
အဖူးအရှည်	၁၈ (စင်တီမီတာ)	
အစေ့အရောင်	လိမ္မော်နီ	
အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန်	၃၁၇ (ဂရမ်)	
အစေ့ထွက် ရာခိုင်နှုန်း	၈၄ %	
အထွက်နှုန်း	၁၂၀-၁၂၅ (တင်း/ဧက)	
စိုက်ပျိုးသင့်သောဒေသ	ပြောင်းစိုက်ဒေသအားလုံး	
ထူးခြားချက်	အဖူးကြီး၍ဖက်လုံပြောင်းစေ့၊ အဖူးထိပ်ပြည့်၊ အူတိုင်သေး၊ ပြောင်း ရွက်ခြောက်ရောဂါဒဏ်ခံ	



ရေဆင်းစပ်မျိုး-၁၁ (Yezin Hybrid-11) မျိုးကူးစပ်ခြင်း



D₁₅ (SFL set3 -403-6, HD)



C₇ (RFL-set2-401-4, HC)




ရေဆင်းစပ်မျိုး-၁၁

ရေဆင်းစပ်မျိုး- ၁၁ ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

အသက်ရက်	၁၀၅ - ၁၁၅		
တစ်ပင်ပါအဖူး	၁.၅		
အဖူးအရှည်	၁၈ (စင်တီမီတာ)		
အစေ့အရောင်	လိမ္မော်		
အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန်	၂၈၅ (ဂရမ်)		
အစေ့ထွက် ရာခိုင်နှုန်း	၈၅ %		
အထွက်နှုန်း	၁၁၅-၁၂၅ (တင်း/ဧက)		
စိုက်ပျိုးသင့်သောဒေသ	ပြောင်းစိုက်ဒေသအားလုံး		
ထူးခြားချက်	အူတိုင်သေး၊ အစေ့ထွက် အဖူးထိပ်လုံ၊ အဖူးထိပ် ထိပ်ခုံးအစေ့မျိုး	ရာနှုန်းကောင်း၊ အစေ့ပြည့်	ဖက်စရှည်၍ လိမ္မော်ရောင်၊

ရေဆင်းစပ်မျိုး- ၁၄ ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

အသက်ရက်	၁၁၅-၁၂၀	
တစ်ပင်ပါအဖူး	၁.၀	
အဖူးအရှည်	၂၀-၂၁.၅ (စင်တီမီတာ)	
အစေ့အရောင်	လိမ္မော်ဝါ	
အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန်	၃၁၀-၃၅၀ (ဂရမ်)	
အစေ့ထွက် ရာခိုင်နှုန်း	၈၈ %	
အထွက်နှုန်း	၁၂၅-၁၃၅ (တင်း/ဧက)	
စိုက်ပျိုးသင့်သောဒေသ	မြေပြန့်ဒေသ၊ တောင်ပေါ်ဒေသ	
ထူးခြားချက်	သက်လတ်အထွက်နှုန်းကောင်းမွန်သောမျိုး၊ အစေ့ကြီး၊ ရေငတ်ဒဏ် အသင့်အတင့်ခံနိုင်ရည်ရှိသောမျိုး	



ခပ်မျိုးမြောင်း(UH-008)မျိုးစေ့ထုတ်လုပ်ခြင်း

ပိုက်ခရိုယာ	-	၆ ဧက
ပိုက်ရက်	-	၁၆-၁၈
ခန့်မှန်းရက်	-	၂၂ ရက်
သေတ္တာ	-	၂၀၀
ခန့်မှန်း	-	၂၀၀



1.6.2024 Farmer Forum



ရေဆင်းခပ်မျိုး - ၁၁

စားစီရိတ်ထားသည်။
စားသုံးခြင်းမပြုရ။

စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဦးစီးဌာနမှထုတ်လုပ်ဖြန့်ဝေသည်။

အဖူးရှည်၊ အစေ့ကြီး၊ အူတိုင်သေး၍ အထွက်နှုန်းအထူးကောင်းမွန်သော စပ်မျိုးပြောင်း
ဆက်သွယ်ရန် - ဝမ်ရ ၄၁၆၅၅၄၊ ဝမ်ရ ၇၀၀၄၅၊ ဝဇ ၄၃၁၃၆၆၇၉၊ ဝဇ ၇၉၇၆၉၁၉၂၃၊ ဝဇ ၄၄၈၅၄၀၄၆၄

ရေဆင်းခပ်မျိုး - ၁၀

စားစီရိတ်ထားသည်။
စားသုံးခြင်းမပြုရ။

စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဦးစီးဌာနမှထုတ်လုပ်ဖြန့်ဝေသည်။

အဖူးရှည်၊ အစေ့ကြီး၊ အူတိုင်သေး၍ အထွက်နှုန်းအထူးကောင်းမွန်သော စပ်မျိုးပြောင်း
ဆက်သွယ်ရန် - ဝမ်ရ ၄၁၆၅၅၄၊ ဝမ်ရ ၇၀၀၄၅၊ ဝဇ ၄၃၁၃၆၆၇၉၊ ဝဇ ၇၉၇၆၉၁၉၂၃၊ ဝဇ ၄၄၈၅၄၀၄၆၄



ကျေးဇူးတင်ပါသည်။