စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့်ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန

စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန

ဟဲဟိုးမျိုးသန့်ခြံ

ဟဲဟိုးမြို့

လက်ချားမြေဩဇာဖျန်းခြင်းဖြင့်
နေကြာသီးနှံအစေ့အဆန်ပြည့်ဝမှုအားစမ်းသပ်ခြင်း

ဒေါ်ဝင်းမို
ဒု-လက်ထောက်ဦးစီးမှူး
ဟဲဟိုးမျိုးသန့်ခြံ

၄.၃.၂၀၂၂

နိဒါန်း

- မြန်မာနိုင်ငံတွင် နှစ်စဉ် လူဦးရေတိုးနှုန်းနှင့်အညီ တိုးတက်မြင့်မားသည့် စားသုံးမှုပမာဏအတွက် သီးနှံထုတ်လုပ်မှုကို ပိုမိုတိုးတက်စေရန် ဆောင်ရွက်ရပါမည်။
- ဆီဖူလုံရေးအတွက် နေကြာသီးနှံသည် အရေးကြီးသီးနှံ ဖြစ်ပါသည်။
- နေကြာပန်းပွင့်ရှိ အစေ့အဆန်ပြည့်ဝစေခြင်းဖြင့် ဆီထွက်ရာနှုန်း တိုးမြှင့်စေနိုင် ပါသည်။

ရည်ရွယ်ချက်

- နိုင်ငံတော်၏ စားသုံးဆီလိုအပ်ချက်ကို ဖြည့်ဆည်းပေးနိုင်ရန်
- နေကြာပန်းပွင့်ချိန်တွင် လက်ချားမြေသြဇာဖျန်းခြင်းဖြင့် အစေ့အဆန်ပြည့်ဝစေရန်
- အစေ့အဆန်ပြည့်ဝစေခြင်းဖြင့် ဆီထွက်ရာနှုန်း တိုးမြှင့်စေရန်

စမ်းသပ်ကွက်ဆောင်ရွက်ရသည့် အကြောင်းအရင်း

- ရှမ်းပြည်နယ်တွင် ဆောင်းသီးနှံအဖြစ် ဆီထွက်သီးနှံများဖြစ်သော ပန်းနှမ်း၊ ဆီမုန်လာစိုက်ပျိုးရာမှ ယခုအခါတွင် အကျိုးအမြတ်များသော နေကြာသီးနှံအား တိုးချဲ့စိုက်ပျိုးလျက်ရှိ
- အကယ်၍ ဆီထွက်နှုန်း ပို၍တိုးမြင့်လာစေခြင်းဖြင့် မိသားစု ဆီဖူလုံမှုအပြင် ဈေးကွက်တိုးချဲ့မည့် အခွင့်အလမ်း ရရှိနိုင်ခြင်း
- လက်ချားမြေဩဇာသုံးခြင်းဖြင့် နေကြာသီးနှံ အစေ့အဆန် ပြည့်ဝမှုကို သိရှိနိုင်ရန်

ဆောင်ရွက်ခဲ့သည့် ပုံစံ

- စမ်းသပ်သည့်မျိုး - ဆင်းရွှေကြာ(၂) (OP) မျိုး
- စိုက်စနစ် - ၃၀ လက်မ × ၆ လက်မ
- စမ်းသပ်ကွက်အကျယ်အဝန်း - (၀.၅၀) ဧက
- စမ်းသပ်ကွက်(၁)ခုလျှင် (၀.၂၅)ဧက
- စမ်းသပ်သည့် ဒီဇိုင်း - ရိုးရိုး
- စမ်းသပ်ချက်များ (၁)နေကြာပန်းပွင့်ချိန်တွင် ဘိုရွန် (လက်ချား) (၁၅)ဂရမ်/လီတာဖျန်းခြင်း

  (၂)နေကြာပန်းပွင့်ချိန်တွင် ရေဖျန်းခြင်း

စမ်းသပ်ကွက်တွင် သွင်းအားစုများထည့်သွင်းခဲ့သည့် အခြေအနေနှင့် ဆောင်ရွက်ချက်များ

- စိုက်ရက် - ၁၄.၁၀.၂၀၂၁
- ရိတ်သိမ်းရက် - ၉.၂.၂၀၂၂
- မြေဩဇာထည့်သွင်းမှု - မြေခံမြေဩဇာ(၁၅)ပတ်လည် (၅၀)ကီလို/ဧက
- စိုက်ပျိုးပြီး(၃၀)ရက်သားတွင် - ယူရီးယား (၂၅)ကီလို/ဧက
- လက်ချားဖျန်းသည့်ရက် - ၂၉.၁၂.၂၀၂၁ (ပန်းပွင့်ချိန်)

စစ်တမ်းကောက်ယူခဲ့သည့်အချက်များ

၁။ ၁မီတာပတ်လည်ရှိအပင်ဦးရေ

၂။ တစ်ပွင့်အချင်း(စင်တီမီတာ)

၃။ တစ်ပွင့်ရှိအစေ့ပေါင်း

၄။ အောင်စေ့ပေါင်း

၅။ အစေ့ (၁၀၀၀) အလေးချိန်(ဂရမ်)

ရိတ်သိမ်းချိန်တွင်စစ်တမ်းကောက်ယူခဲ့ပြီး Statistic version8.0 အသုံးပြု၍ အချက်အလက်များအား စစ်ဆေးခဲ့ပါသည်။

ရရှိခဲ့သောမိုးရေချိန်နှင့်အပူချိန်

စဉ်	လအမည်	မိုးရေချိန်		အပူချိန် (^{0}C)	
		ရက်	လက်မ	အနိမ့်ဆုံး	အမြင့်ဆုံး
၁။	အောက်တိုဘာလ	၇	၂.၀၅	၁၅.၄	၃၀.၈
၂။	နိုဝင်ဘာလ	၂	၀.၆၃	၉.၂	၃၀.၆
၃။	ဒီဇင်ဘာလ			၂.၆	၂၉.၄
၄။	ဇန်နဝါရီလ	၁	၀.၇၁	၁.၀	၂၈.၆
၅။	ဖေဖော်ဝါရီလ	၁	၀.၁၂	၀.၀	၃၀.၈
	စုစုပေါင်း	၁၁	၃.၅၁	၅.၆၄	၃၀.၀

တွေ့ရှိချက်များ

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	တစ်မီတာပတ်လည်ရှိ					
		အပင်ဦးရေ	အပွင့်အချင်း (စင်တီမီတာ)	တစ်ပွင့်ရှိ အစေ့ပေါင်း	အောင်စေ့ပေါင်း	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက်နှုန်း (ဂရမ်/စတုရန်း မီတာ)
၁။	စမ်းသပ်ချက်(၁)						
(၁)		၆	၂၀.၅	၈၇၉	၈၀၁	၆၅	၃၂၀
(၂)		၅	၁၇.၀	၈၈၄	၇၇၈	၆၀	၂၃၅
(၃)		၅	၁၈.၄	၈၆၈	၇၀၄	၆၈	၂၁၂
(၄)		၆	၂၁.၄	၈၄၈	၇၆၁	၆၃	၂၂၀
(၅)		၅	၂၁.၈	၈၇၁	၇၇၃	၆၀	၁၉၅
၂။	စမ်းသပ်ချက်(၂)						
(၁)		၆	၁၆.၆	၇၇၈	၆၃၈	၅၈	၁၅၀
(၂)		၆	၁၅.၀	၇၃၅	၄၇၉	၆၀	၂၃၀
(၃)		၅	၁၅.၈	၇၂၄	၅၆၀	၆၀	၁၃၅
(၄)		၆	၁၆.၀	၈၂၄	၆၀၅	၅၈	၁၇၀
(၅)		၆	၁၅.၉	၆၂၈	၄၈၉	၆၀	၁၇၅

စာရင်းအင်းဇီဝနည်းပညာဖြင့်တွက်ချက်မှုရလာဒ်

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	တစ်မီတာပတ်လည်ရှိ					
		အပင်ဦးရေ	အပွင့်အချင်း (စင်တီမီတာ)	တစ်ပွင့်ရှိ အစေ့ပေါင်း	အောင်စေ့ ပေါင်း	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက်နှုန်း (ဂရမ်/စတုရန်းမီတာ)
၁။	စမ်းသပ်ချက် (၁)	၅.၄a	၁၉.၈a	၈၇၀.၀a	၇၆၃.၄a	၆၃.၂a	၂၃၆.၄a
၂။	စမ်းသပ်ချက် (၂)	၅.၈a	၁၅.၉b	၇၃၇.၈b	၅၅၄.၂b	၅၉.၂a	၁၇၂.၀a
	C.V	၆.၉	၆.၇	၇.၀	၈.၁	၄.၄	၂၂.၆
	$LSD_{0.05}$	၀.၇	၂.၁	၉၈.၉	၉၄.၀	၄.၇	၈၁.၀

မှတ်ချက်။ စမ်းသပ်ချက် (၁)– လက်ချား ၁၅ဂရမ်/လီတာဖျန်းခြင်း

စမ်းသပ်ချက် (၂) – ရိုးရိုးရေဖျန်းခြင်း

တွေ့ရှိချက်

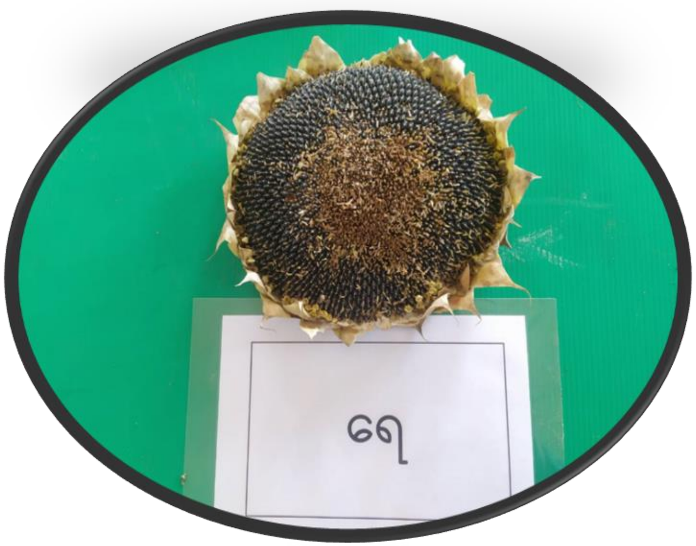
- လက်ချားမြေဩဇာရည်ဖျန်းသောစမ်းသပ်ကွက်သည်မဖျန်းသည့်စမ်းသပ်ကွက်ထက် အပွင့်အချင်း၊ တပွင့်ရှိအစေ့ပေါင်းနှင့် တပွင့်ရှိအောင်စေ့ပေါင်းများသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။
- လက်ချားမြေဩဇာရည်ဖျန်းသော စမ်းသပ်ကွက်သည် တစ်ဧကအထွက်နှုန်း (၂၃.၂) တင်း ထွက်၍ မဖျန်းသည့် စမ်းသပ်ကွက်တွင် (၁၇.၆)တင်းထွက်ရှိပြီး အထွက်နှုန်း (၅.၆)တင်းပိုပါသည်။
- ထို့ကြောင့်နေကြာသီးနှံ (OP)မျိုးတွင် နေကြာအစေ့အဆန် ပြည့်ဝရန်အတွက် လက်ချားမြေဩဇာ ၁၅၇ရမ်/လီတာ အားပန်းပွင့်ချိန်တွင် ဖျန်းသင့်ပါသည်။

သုံးသပ်အကြံပြုချက်

- တောင်သူအများစုသည် ဆီဖူလုံစေရေးအတွက် နေကြာသီးနှံကို ပို၍စိုက်ပျိုးလာကြပြီ ဖြစ်ပါသည်။
- ယခင် ကြဲပက်စိုက်ပျိုးခြင်း၊ သီးညှပ်စိုက်ပျိုးခဲ့ရာမှ ယခုအခါ အတန်းလိုက် စိုက်ပျိုးခြင်းဖြင့် ပေါင်းရှင်းမြေဩဇာကျွေးခြင်းစနစ်တကျဆောင်ရွက်၍ အထွက်နှုန်း များခြင်းကိုလက်တွေ့ကျင့်သုံးကြပါသည်။
- အစေ့အဆန်ပြည့်ဝပြီးဆီထွက်နှုန်းပိုစေရန်အတွက်အကုန်အကျသက်သာ၊ဝယ်ယူရန် လွယ်ကူပြီး နေကြာပန်းပွင့်ချိန်တွင် တစ်ကြိမ်သာဖျန်းရသော လက်ချားဖျန်းခြင်းကို ဆောင်ရွက်သင့်ကြောင်း သုံးသပ်ပါသည်။

စမ်းသပ်ကွက် လက်ချားနှင့်ရေဖျန်းမှုမှတ်တမ်း

စမ်းသပ်ကွက် ရိတ်သိမ်းမှုမှတ်တမ်း



စမ်းသပ်ကွက် မှတ်တမ်း

လမ်းညွှန်မှုကို ခံယူအပ်ပါသည်။