

၂၀၂၂-၂၀၂၃ ခုနှစ်၊ ဘဏ္ဍာရေးနှစ်အတွင်း ဆောင်ရွက်ပြီးစီးခဲ့သည့် သုတေသနနှင့် ဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ၏ နှစ်ချုပ်အစီရင်ခံစာ(အကျယ်)

၁။ နိဒါန်း

နှစ်ရှည်ပင်သီးနှံသုတေသနဌာနသည် ၂၀၂၁ ခုနှစ်၊ အောက်တိုဘာလ (၁) ရက်နေ့မှစ၍ အစောင့် ၂ စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနခြံမှ လွဲပြောင်းလက်ခံခဲ့ပြီး ရာဘာ သုတေသနလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်လျက် ရှိပါသည်။

၂။ တည်နေရာ

နှစ်ရှည်ပင်သီးနှံ သုတေသနဌာနသည် မော်လမြိုင်-မုဒုံ ကားလမ်းမကြီးဘေးတွင် တည်ရှိပြီး မော်လမြိုင်မှ မိုင်တိုင် အမှတ်-(၁၅/၄)တွင် တည်ရှိပါသည်။ မုဒုံမြို့၏ မြောက်ဘက် (၂.၅) မိုင်ခန့်အကွာတွင် တည်ရှိပါသည်။ မြောက်လတ္တီတွဒ် ၁၆°၁၇'၄၆.၃" နှင့် အရှေ့လောင်ဂျီတွဒ် ၉၇°၄၂'၅၅.၇" နှင့် ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်အထက် ၅၄.၄ ပေတွင် တည်ရှိပါသည်။

၃။ တာဝန်

နှစ်ရှည်ပင်သီးနှံသုတေသနဌာနသည် ရာဘာ စိုက်ပျိုးသော တောင်သူများ အတွက် ရာဘာ မျိုးကောင်းမျိုးသန့်များ မွေးမြူထုတ်လုပ်ရန်၊ ရာဘာမျိုး(၅)မျိုးကို အကျိုးအမြတ် အများဆုံး ရနိုင်သော စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်များ ရှာဖွေရန်နှင့် ဒေသတွင်း စိုက်ပျိုးသူများ ကြုံတွေ့ ရသော စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုဆိုင်ရာ ပြဿနာများကို ဖြေရှင်းပေးရန် တာဝန်ရှိပါသည်။

၄။ ရည်ရွယ်ချက်

မျိုးကောင်းမျိုးသန့် မွေးမြူထုတ်လုပ်ခြင်းသုတေသနနှင့် ဒေသအတွင်းရှိ စိုက်ပျိုးသူများ ကြုံတွေ့ရသော ရာဘာ စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်ရေးဆိုင်ရာ ပြဿနာများကို ဖြေရှင်းသော သုတေသန လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရန် တာဝန်ဖြစ်ပါသည်။

၅။ အဓိကစိုက်ပျိုးသည့်သီးနှံနှင့် သီးနှံပုံစံ

- ရာဘာ

၆။ ခြံဧရိယာ

- (က) စုစုပေါင်းဧရိယာ - ၃.၆၅ ဧက
- (ခ) စိုက်ပျိုးနိုင်သောဧရိယာ - ၃.၆ ဧက
- (ဂ) အဆောက်အဦ၊ လမ်း၊ ရေတွင်း၊ ရေမြောင်း - ၀.၀၅ ဧက

၇။ မြေအမျိုးအစား

နှစ်ရှည်ပင်သီးနှံသုတေသနဌာနရှိ မြေအမျိုးအစားမှာ နီညိုတောမြေဖြစ်ပြီး မြေအချဉ် အင်ဓါတ်မှာ P^H 4.8 - 5.5 ရှိပါသည်။

၈။ ရာသီဥတု

ရာသီဥတုအခြေအနေကိုအောက်ပါဇယားတွင် ဖော်ပြအပ်ပါသည်။

စဉ်	လအမည်	မိုးရွာသွန်းမှု						အပူချိန်					
		၁၀ နှစ် ပျမ်းမျှ		၂၀၂၂ခုနှစ်		၂၀၂၃ခုနှစ်		၁၀ နှစ် ပျမ်းမျှ		၂၀၂၂ခုနှစ် ပျမ်းမျှ		၂၀၂၃ခုနှစ် ပျမ်းမျှ	
		ရက်	လကွ	ရက်	လကွ	ရက်	လကွ	အနိမ့်	အမြင့်	အနိမ့်	အမြင့်	အနိမ့်	အမြင့်
၁	Jan	၁.၂	၀.၇၀	၂	၀.၂၄	-	-	၁၅.၂	၃၄.၄၂	၁၆	၃၆	၁၃.၆	၃၅
၂	Feb	၀.၃	၀.၀၄	၃	၂.၇၂	-	-	၁၆.၀၄	၃၆.၁၁	၁၅	၃၆	၁၄	၃၆.၂
၃	Mar	၀.၄	၀.၁၈	၃	၀.၂၈	-	၀.၀၄	၁၉.၇၄	၃၇.၀၅	၂၀	၃၈	၁၆	၃၇
၄	Apr	၃.၆	၂.၀	၆	၁.၆၃	-	-	၂၂.၄၈	၃၇.၀၈	၂၂.၅	၃၇.၈	-	-
၅	May	၁၆.၅	၁၂.၇၈	၂၄	၃၀.၄၅	-	-	၂၃.၀၈	၃၅.၉၂	၂၂.၈	၃၇.၇	-	-
၆	June	၂၄.၅	၃၃.၄၇	၂၀	၂၁.၃၂	-	-	၂၂.၄၈	၃၂.၅၉	၂၂.၅	၃၃.၅	-	-
၇	July	၂၇.၇	၄၄.၆၃	၂၇	၃၈.၅၉	-	-	၂၁.၈၈	၃၁.၆၈	၂၂.၉	၃၄.၅	-	-
၈	Aug	၂၇.၅	၄၅.၂၇	၂၃	၆၃.၈၂	-	-	၂၂.၅၀	၃၁.၃၅	၂၂	၃၃.၇	-	-
၉	Sep	၂၁.၂	၂၆.၄၄	၂၀	၁၉.၉၀	-	-	၂၂.၈၉	၃၂.၇၉	၂၂.၃	၃၃.၆	-	-
၁၀	Oct	၁၁.၃	၇.၆၆	၁၁	၆.၆၉	-	-	၂၃.၁၄	၃၄.၁၇	၂၀.၅	၃၅	-	-
၁၁	Nov	၃.၃	၂.၁၁	၄	၁.၆၉	-	-	၂၁.၃၁	၃၄.၄၆	၂၀	၃၅	-	-
၁၂	Dec	၀.၄	၀.၁၈	၁	၁.၂၂	-	-	၁၇.၁၂	၃၄.၀၉	၁၈.၅	၃၄.၅	-	-
		၁၃၈	၁၇၅.၅	၁၄၄	၁၈၈.၅၅	-	၀.၀၄						

၉။ ဝန်ထမ်းအင်အား

စဉ်	အမည်	ရာထူး	တာဝန်
၁။	ဦးရဲမြင့်	သုတေသနလက်ထောက် - ၂	ဌာနစုတာဝန်ခံ

၁၀။ မြေယာအသုံးချမှု အခြေအနေ

စိုက်ပျိုးနိုင်သောမြေဧရိယာ (၃.၆ ဧက)တွင် အောက်ပါသီးနှံများကို စိုက်ပျိုးထားပါသည်။

ရာဘာ + ဒူးရင်း	၂.၀၀ဧက
ကျွဲကော	၁.၁၇ ဧက
ကြက်မောက်	၀.၅၀ ဧက
မင်းဝွတ်	၀.၃၈ ဧက
သရက်	၀.၂၅ ဧက
ပိန္နဲ	၀.၃၀ ဧက

၁၁။ ၂၀၂၂-၂၀၂၃ ခုနှစ်အတွင်း ဆောင်ရွက်ခဲ့သည့် မိုးနှောင်း၊ မိုးကြို၊ မိုး စိုက်ကွက်စီမံချက်

စဉ်	သီးနှံအမည်	မိုး၊ မိုးနှောင်း၊ မိုးကြို			
		သု(ဧက)	ထုတ် (ဧက)	ဖွံ့(ဧက)	ပေါင်း
၁။	ရာဘာ	၁.၀၀	-	-	၁.၀၀
၂။	ဒူးရင်း	၁.၀၀	-	-	၁.၀၀
၃။	ကျွဲကော	၁.၁၇			၁.၁၇
၄။	ကြက်မောက်	၀.၅၀	-	-	၀.၅၀
၅။	မင်းဝွတ်	၀.၃၈	-	-	၀.၃၈
၆။	သရက်	၀.၂၅	-	-	၀.၂၅
၇။	ပိန္နဲ	၀.၃၀			၀.၃၀
	စုစုပေါင်း	၄.၆၀	-	-	၄.၆၀

➢ စိုက်ပျိုးနိုင်သော ဧရိယာထက် ၁ ဧက ပိုနေခြင်းမှာ ရာဘာသီးနှံအား ဒူးရင်းသီးနှံ ကြားတွင် သီးညှပ်စိုက်ပျိုးထားခြင်းကြောင့် ဖြစ်ပါသည်။

၂၀၂၂-၂၀၂၃ ခုနှစ် စီမံချက် ပြည့်မီအောင် ဆောင်ရွက်နိုင်ခဲ့ပါသည်။

၁၂။ ၂၀၂၂-၂၀၂၃ ခုနှစ်တွင် ဆောင်ရွက်ခဲ့သည့် Program၊ Project များ

စဉ်	Program/ Project
(က) ရာဘာသီးနှံ	
	Program 1. Food Security and Nutrition, Sub Program 2- Technology Development
၁	ရာဘာအစေးခြစ်စနစ် အမျိုးမျိုး၏ အစေးသား (DRC) ပါဝင်မှုအပေါ် အကျိုးသက်ရောက်မှု ကို လေ့လာခြင်း
	Program 5. Plant Genetic and Natural Resources Conservation, Sub Program 2- သီးနှံဗီဇမျိုးကွဲများ စုဆောင်းခြင်း
၂	ရာဘာမျိုးများ စုဆောင်းခြင်းနှင့် မျိုးလက္ခဏာများ လေ့လာခြင်း

၁။ Program(1) Food Security and Nutrition, Sub Program 2- Technology Development

project(1) ရာဘာအစေးခြစ်စနစ် အမျိုးမျိုး၏ အစေးသား (DRC) ပါဝင်မှုအပေါ် အကျိုးသက်ရောက်မှုကို လေ့လာခြင်း (၂၀၂၂ -၂၀၂၃)

၂။ နိဒါန်း

ရာဘာသည် ရာဘာပင်များ အစေးလှီးခြင်းဖြင့် ထွက်ရှိလာသော ရာဘာစေး ဖြစ်ပြီး အမျိုးမျိုးသော စက်မှုကုန်ကြမ်းဆိုင်ရာ၊ စီးပွားဖြစ်၊ တစ်ပိုင်တစ်နိုင် ထုတ်လုပ်သော ထုတ်ကုန်များအတွက် အရေးကြီးသည့် ကုန်ကြမ်းတစ်မျိုး ဖြစ်ပါသည်။ အများအားဖြင့် ဖိနပ်နှင့် တာယာ ထုတ်လုပ်ခြင်းများအတွက် အရေးကြီးသော ကုန်ကြမ်း ဖြစ်ပါသည်။

၎င်းသည် သီးနှံသစ်တော အရောအနှော အမျိုးအစား ဖြစ်ပြီး ကော်ဖီ၊ ကိုကိုး၊ အုန်း၊ ရှောက်၊ သံပုရာ၊ ခရမ်းသီး၊ ခရမ်းချဉ်သီး နှင့် သဘောသီး စသည့် သီးနှံများနှင့် ကြားညှပ် ရောနှော စိုက်ပျိုးနိုင်ပါသည်။

၂၀၁၂-၂၀၁၃ ခုနှစ်မှ ၂၀၁၉-၂၀၂၀ ခုနှစ်အထိ နှစ်စဉ် ရာဘာစိုက်ပျိုးသော ဧရိယာမှာ လျော့ကျသွားခြင်းမရှိဘဲ တိုးမြင့်လျက် ရှိပြီး ၂၀၁၉-၂၀၂၀ အတွင်း ရာဘာစိုက်ဧရိယာမှာ ဟက်တာပေါင်း (၆၆၀,၀၀၀)နှင့် အထွက်နှုန်းအားဖြင့် (၂၆၉,၀၀၀) မက်ထရစ်တန် ထွက်ရှိသည် ကို တွေ့ရှိရ ပါသည်။

ရာဘာအဓိကစိုက်ပျိုး ထုတ်လုပ်သော အခြားသောနိုင်ငံများနှင့် နှိုင်းယှဉ်ပါက မြန်မာနိုင်ငံ ၏ ပျမ်းမျှအစေးထွက်နှုန်းမှာ နိမ့်ကျလျက် ရှိပါသည်။ မြန်မာနိုင်ငံရှိ ရော်ဘာစိုက်တောင်သူများ သည် အစေးခြစ်နည်းစနစ်ကို မှန်ကန်စွာ အသုံးပြုမှု အားနည်းသောကြောင့် အစေးသားပါဝင်မှု နည်းသည့်အတွက် ဤသုတေသနအား ဆောင်ရွက်ခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

၃။ ရည်ရွယ်ချက်

- အစေးခြစ်စနစ်အမျိုးမျိုးအလိုက် အစေးသား(DRC)ပါဝင်မှုနှုန်းနှင့် အခေါက်ကုန်ဆုံးမှုနှုန်း အား နှိုင်းယှဉ် လေ့လာရန်
- ရော်ဘာစိုက်ပျိုးသူတောင်သူများအတွက် စီးပွားရေးတွက်ခြေကိုက်မည့် ရော်ဘာ အစေးခြစ် နည်းပညာ ဖော်ထုတ်ရန်

၄။ ဆောင်ရွက်သည့်ကာလ

၂၀၂၁ - ၂၂ ခုနှစ်မှ ၂၀၂၂ - ၂၃ ခုနှစ်အထိ

၅။ ဆောင်ရွက်ချက်များ

- (က) ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ်၊ ရာသီ - ၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ မိုးနှောင်းရာသီ
- (ခ) တာဝန်ယူဆောင်ရွက်သည့်ဝန်ထမ်း - ဦးရဲမြင့်
- (ဂ) စိုက်ရက် - တောင်သူအကွက်
- (ဃ) အကြိမ် - ဒုတိယအကြိမ်
- (င) စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ- ၄ x ၁ ရိုးရိုး
- (စ) စမ်းသပ်ကွက်အရွယ်- ၀.၆ဧက

- (ဆ) စမ်းသပ်သည့် မျိုးများ/ စမ်းသပ်ချက်များ -
- (၁) S/2d1 (မျက်နှာပြင်တစ်ခြမ်းနေ့တိုင်းလှီး)
 - (၂) S/2d2 (မျက်နှာပြင်တစ်ခြမ်း တစ်ရက်ခြားလှီး)
 - (၃) S/2d3 + 2.5% Ethephon (မျက်နှာပြင်တစ်ခြမ်း တစ်ရက်လှီး နှစ်ရက်နား+ ethephon)
 - (၄) S/3d3 (မျက်နှာပြင်သုံးပုံတစ်ပုံကို တစ်ရက်ခြားလှီး)

(ဇ) စိုက်နည်းစနစ်အသေးစိတ် - ၁၅ ပေ x ၁၅ ပေ

(ဈ) မြေဩဇာနှုန်းထား - ယူရီးယား (၀.၈ ကီလို)၊ တီစူပါ (၀.၆ ကီလို)၊ ပိုတက်ရှ် (၀.၆ ကီလို) နှင့် နွားချေး (၁.၅ အိတ်) တို့အား လေးကြိမ် ခွဲကျွေးပါသည်။

(ည) ကောက်ယူသည့်မှတ်တမ်း - အစေးသားပါဝင်မှု၊ အခေါက်စားနှုန်း

(ဋ) မှတ်တမ်းကောက်ယူသည့်ရက်စွဲများ -

(ဌ) မျိုးကူးစပ်ဆောင်ရွက်သည့် အသေးစိတ်ဖော်ပြချက် - မရှိပါ

၆။ တွေ့ရှိချက်

Table 1. ရာဘာအစေးခြစ်စနစ် အမျိုးမျိုးအလိုက် အစေးသား(DRC) ပါဝင်မှုများ

Treatments	အစေးသား(DRC) ပါဝင်မှု(ပေါင်)	အခေါက်စားနှုန်း (လက်မ)
S/2d1(မျက်နှာပြင်တစ်ခြမ်း နေ့တိုင်းလှီး)	211.79	7
S/2d2(မျက်နှာပြင်တစ်ခြမ်း တစ်ရက်ခြားလှီး)	125.63	5
S/2d3+2.5% Ethephon (မျက်နှာပြင်တစ်ခြမ်း တစ်ရက်လှီး နှစ်ရက်နား+ ethephon)	76.65	3
S/3d2(မျက်နှာပြင်သုံးပုံတစ်ပုံကို တစ်ရက်ခြားလှီး)	133.34	4.5
Mean	136.85	4.86
SD	55.91	1.65



S/2d1



S/2d2



S/2d3 + 2.5% Ethephon



S/3d3

၇။ သုံးသပ်ချက်နှင့် အကြံပြုချက်

ဤသုတေသနတွင် အစေးခြစ်ကာလ(၅)လအတွင်း S/2d1 မျက်နှာပြင်တစ်ခြမ်း နေ့တိုင်းလှီးခြင်းသည် အစေးသားပါဝင်မှု အများဆုံး ဖြစ်သည်ကို တွေ့ရှိရပြီး S/2d3+2.5% Ethephon မျက်နှာပြင်တစ်ခြမ်း တစ်ရက်လှီး နှစ်ရက်နားခြင်းသည် အစေးသားပါဝင်မှု အနည်းဆုံးဖြစ်သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ S/2d2 မျက်နှာပြင်တစ်ခြမ်း တစ်ရက်ခြားလှီးခြင်းနှင့် S/3d2(မျက်နှာပြင်သုံးပုံတစ်ပုံကို တစ်ရက်ခြားလှီးခြင်းတို့ သည် အစေးသားပါဝင်မှု သိသာစွာ ကွာခြားမှု မရှိသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ အခေါက်စားနှုန်းအနေဖြင့် S/2d3+2.5% Ethephon မျက်နှာပြင်တစ်ခြမ်း တစ်ရက်လှီး နှစ်ရက်နားခြင်းသည် အစေးခြစ်ကာလ (၅)လအတွင်း အနည်းဆုံးဖြင့် (၃)လက်မသာ အခေါက်ကုန်ဆုံးသည်ကို တွေ့ရှိရပြီး S/2d1 မျက်နှာပြင် တစ်ခြမ်း နေ့တိုင်းလှီးခြင်းသည် အများဆုံးဖြင့် (၇)လက်မ အခေါက်ကုန်ဆုံးသည်ကို တွေ့ရှိရ ပါသည်။ S/2d2 မျက်နှာပြင်တစ်ခြမ်း တစ်ရက်ခြားလှီးခြင်းနှင့် S/3d2(မျက်နှာပြင်သုံးပုံတစ်ပုံကို တစ်ရက်ခြား လှီးခြင်းတို့သည် အခေါက်စားနှုန်းအားဖြင့် သိသာစွာ ကွာခြားမှုမရှိသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။

၁။ Program 5. Plant Genetic and Natural Resources Conservation, Sub Program 2- သီးနှံဗီဇမျိုးကွဲများ စုဆောင်းခြင်း

project(1) ကျွဲကောမျိုးများ စုဆောင်းခြင်းနှင့် မျိုးလက္ခဏာများ လေ့လာခြင်း

၂။ နိဒါန်း

ရာဘာသည် ရာဘာပင်များ အစေးလှီးခြင်းဖြင့် ထွက်ရှိလာသော ရာဘာစေး ဖြစ်ပြီး အမျိုး မျိုးသော စက်မှုကုန်ကြမ်းဆိုင်ရာ၊ စီးပွားဖြစ်၊ တစ်ပိုင်တစ်နိုင် ထုတ်လုပ်သော ထုတ်ကုန်များ အတွက် အရေးကြီးသည့် ကုန်ကြမ်းတစ်မျိုး ဖြစ်ပါသည်။ အများအားဖြင့် ဖိနပ်နှင့် တာယာ ထုတ်လုပ်ခြင်းများအတွက် အရေးကြီးသော ကုန်ကြမ်း ဖြစ်ပါသည်။

၎င်းသည် သီးနှံသစ်တော အရောအနှော အမျိုးအစား ဖြစ်ပြီး ကော်ဖီ၊ ကိုကိုး၊ အုန်း၊ ရှောက်၊ သံပုရာ၊ ခရမ်းသီး၊ ခရမ်းချဉ်သီး နှင့် သင်္ဘောသီး စသည့် သီးနှံများနှင့် ကြားညှပ် ရောနှော စိုက်ပျိုးနိုင်ပါသည်။

၂၀၁၂-၂၀၁၃ ခုနှစ်မှ ၂၀၁၉-၂၀၂၀ ခုနှစ်အထိ နှစ်စဉ် ရာဘာစိုက်ပျိုးသော ဧရိယာမှာ လျော့ကျသွားခြင်းမရှိဘဲ တိုးမြင့်လျက် ရှိပြီး ၂၀၁၉-၂၀၂၀ အတွင်း ရာဘာစိုက်ဧရိယာမှာ ဟက်တာပေါင်း (၆၆၀,၀၀၀)နှင့် အထွက်နှုန်းအားဖြင့် (၂၆၉,၀၀၀) မက်ထရစ်တန် ထွက်ရှိသည် ကို တွေ့ရှိရ ပါသည်။

မြန်မာနိုင်ငံတွင် အစိုက်များသော ရာဘာမျိုးများမှာ အခြားနိုင်ငံမှ တင်သွင်းသော မျိုးများ ဖြစ်ပြီး မိမိဒေသ၊ ရေ၊ မြေ၊ ရာသီဥတုနှင့် ကိုက်ညီမှုရှိသော အထွက်ကောင်း ရာဘာမျိုးများကိုသာ ရွေးချယ်စိုက်ပျိုးလျက်ရှိပါသည်။

သို့ဖြစ်ပါ၍ မြန်မာနိုင်ငံတွင် စိုက်ပျိုးလျက်ရှိသော ရာဘာမျိုးများ မပျောက်ပျက်အောင် ထိန်းသိမ်းထားနိုင်ရန်နှင့် ပြည်ပမျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ လေ့လာနိုင်ရန်အတွက် ရည်ရွယ်၍ ဤသုတေသနအား ဆောင်ရွက်ရခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

၃။ ရည်ရွယ်ချက်

- ရာဘာမျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ လေ့လာရန်
- မျိုးကူးစပ်ရာတွင် မိဘမျိုးများအဖြစ် အသုံးပြုနိုင်ရန်နှင့် နောင်တွင် သုတေသန လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရာတွင် အသုံးပြုနိုင်ရန်

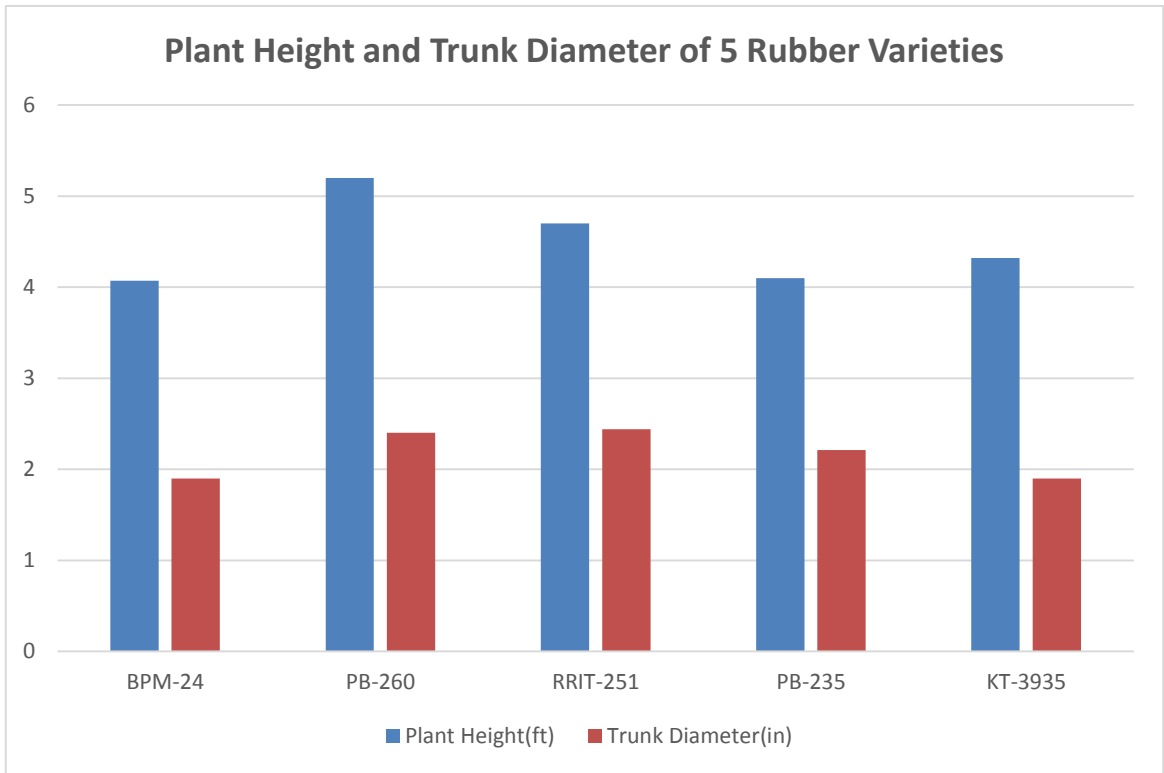
၄။ ဆောင်ရွက်သည့်ကာလ

၂၀၂၂-၂၃ ခုနှစ်မှ ၂၀၂၈-၂၉ ခုနှစ်အထိ

၅။ ဆောင်ရွက်ချက်များ

- (က) ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ်၊ ရာသီ - ၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ
- (ခ) တာဝန်ယူဆောင်ရွက်သည့်ဝန်ထမ်း - ဦးရဲမြင့်
- (ဂ) စမ်းသပ်ရက် - ၁၀ . ၇ . ၂၀၂၂
- (ဃ) အကြိမ် - ပထမအကြိမ်
- (င) စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ- ရိုးရိုး
- (စ) စမ်းသပ်ကွက်အရွယ်- ၁.၀၀ ဧက
- (ဆ) စမ်းသပ်သည့် မျိုးများ/ စမ်းသပ်ချက်များ - (BPM - 24, PB - 260, RRIT - 251, PB - 235, KT - 3935)
- (ဇ) စိုက်နည်းစနစ်အသေးစိတ် - ၁၉ ပေ x ၉ ပေ
- (ဈ) မြေဩဇာနှုန်းထား - တစ်ပင်လျှင် ယူရီးယား (၀.၃ ကီလို)၊ တီစူပါ (၀.၂ ကီလို)၊ ပိုတက်ရှ် (၀.၂ ကီလို) နှင့် နွားချေး (၁ အိတ်) တို့အား လေးကြိမ်ခွဲကျွေးပါသည်။
- (ည) ကောက်ယူသည့်မှတ်တမ်း - ၁။ အပင်အမြင့်
၂။ ပင်စည်လုံးပတ်

၆။ တွေ့ရှိချက်



PB-260 မျိုးသည် အပင်အမြင့်နှင့် ပင်စည်လုံးပတ်တို့တွင် အကောင်းဆုံးဖြစ်သည်ကို တွေ့ရှိရပြီး RRIT-251 မျိုးသည် ဒုတိယအကောင်းဆုံး ဖြစ်သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ တတိယအကောင်းဆုံး အနေဖြင့် KT-3935 ဖြစ်သည်ကို တွေ့ရှိရပြီး BPM-24 နှင့် PB-235 မျိုးတို့သည် အပင်အမြင့်နှင့် ပင်စည်လုံးပတ်တို့တွင် သိသိသာသာကွာခြားမှု မရှိသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။





၇။ သုံးသပ်ချက်နှင့် အကြံပြုချက်

ရာဘာမျိုး(၅)မျိုး၏ အရည်အချင်း လက္ခဏာများအား မှတ်တမ်းများ ဆက်လက် ကောက်ယူသွားပါမည်။

၂၀၂၂ - ၂၀၂၃ ခုနှစ်အတွင်း အသုံးစရိတ်နှင့် ဝင်ငွေအခြေအနေ

အသုံးစရိတ်	၉၈၇၃၅၉၀
ဝင်ငွေ	၁၀၀၈၀၀၀

၂၀၂၂ - ၂၀၂၃ ခုနှစ်အတွင်း ကုန်ပစ္စည်းလက်ကျန်
သီးနှံများရရှိမှု၊ ထုတ်ပေးမှုနှင့်လက်ကျန်အခြေအနေ

ဌာန/ခြံ- နှစ်ရှည်ပင်သီးနှံသုတေသနဌာနစု
 နောက်ဆက်တွဲ(က)

စဉ်	သီးနှံ အမည်	ရေ တွက် ပုံ	၁-၁၀- ၂၀၂၁ စာရင်း ဖွင့်	ရရှိမှု						ထုတ်ပေးမှု						၃၁.၃.၂၃ နေ့ရှိ လက်ကျန်	
				စိုက် ထွက် (သု)	စိုက်ထွက် (ထုတ်)	ဝယ်	အခ မဲ့ရ	စိုက် ထွက် (ဖွံ့)	ပေါင်း	ရောင်း (လက်ငင်း)	ရောင်း (ကြွေး)	အခ မဲ့ ပေး	မျိုး သုံး (သု)	မျိုး သုံး (ထုတ်)	မျိုး သုံး (ဖွံ့)		ပေါင်း
၁။	ရာဘာ	ပေါင်	မရှိပါ														မရှိပါ
၂။	ဒူးရင်း	လုံး	မရှိပါ														မရှိပါ
၃။	ကြက်မောက်	လုံး	မရှိပါ														မရှိပါ
၄။	ကျွဲကော	လုံး	မရှိပါ														မရှိပါ
၅။	မင်းဂွတ်	လုံး	မရှိပါ														မရှိပါ
၆။	ပိန္နဲ	လုံး	မရှိပါ														မရှိပါ
၇။	သရက်	လုံး	မရှိပါ														မရှိပါ

မှတ်ချက်။ ကုန်ပစ္စည်း(သီးနှံ)များကို မျိုးစေ့အဆင့်လိုက် ဖော်ပြပေးရန်။

၂၀၂၂ - ၂၀၂၃ ခုနှစ်အတွင်း လအလိုက် စက်သုံးဆီရရှိသုံးစွဲမှု(ဂါလန်)

စဉ်	လအမည်	စက်သုံးဆီ(ဂါလန်)
၁။	April	-
၂။	May	-
၃။	June	-
၄။	July	-
၅။	Aug	-
၆။	Sept	-
၇။	Oct	-
၈။	Nov	-
၉။	Dec	-
၁၀။	Jan	-
၁၁။	Feb	-
၁၂။	March	-
	စုစုပေါင်း	-

၂၀၂၂ - ၂၀၂၃ ခုနှစ်အတွင်း လအလိုက် ပံ့ပိုးပစ္စည်းသုံးစွဲမှု

စဉ်	လအမည်	ကွန်ပေါင်း	ယူရီးယား(အိတ်)	တီစူပါ(အိတ်)	ပိုတက်ရှ်(အိတ်)
၁။	April	-	-	-	-
၂။	May	၂	-	-	-
၃။	June	-	၀.၅	၀.၂၅	၀.၂၅
၄။	July	-	-	-	-
၅။	Aug	-	-	-	-
၆။	Sept	-	-	-	-
၇။	Oct	-	၂	-	၁.၅
၈။	Nov	-	-	-	-
၉။	Dec	-	-	-	-
၁၀။	Jan	-	-	-	-
၁၁။	Feb	-	-	-	-
၁၂။	March	-	-	-	-
	စုစုပေါင်း	၂	၂.၅	၀.၂၅	၁.၅

၂၀၂၂ - ၂၀၂၃ခုနှစ်အတွင်း လအလိုက် (၀၃-၀၁) နှင့် (၀၃-၁၃)
ရန်ပုံငွေသုံးစွဲမှုအခြေအနေ

စဉ်	လအမည်	၀၃-၀၁	၀၃-၁၃
၁။	April	၁၄၈၀၀၀	၈၀၀၀၀
၂။	May	၁၂၁၆၀၀	၅၇၅၀၀၀
၃။	June	၉၄၈၀၀	၉၀၀၀၀
၄။	July	၁၂၅၉၅၀	-
၅။	Aug	၁၀၄၄၀၀	-
၆။	Sept	၈၁၂၅၀	-
၇။	Oct	၁၆၆၀၀၀	၄၃၁၀၀၀
၈။	Nov	၃၄၆၆၄၀	၂၅၀၀၀
၉။	Dec	၃၅၀၁၆၀	၁၃၇၂၀
၁၀။	Jan	၇၈၁၂၉၀	၆၇၂၀၀
၁၁။	Feb	၇၈၅၄၇၀	၁၁၄၂၈၀
၁၂။	March	၇၆၀၁၄၀	၅၀၀၀
	စုစုပေါင်း	၃၈၆၅၇၀၀	၁၄၀၁၂၀၀