

လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေးနှင့်ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန  
မြန်မာ့စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း  
စိုက်ပျိုးပညာပေးရေးဌာနခွဲ

# ဆန်စပါး ဆီထွက်သီးနှံ ပဲမျိုးစုံ

မျိုးအလိုက်အရည်အချင်းလက္ခဏာများ





ပင်ထောင်မြေပဲမျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	အရည်အချင်း လက္ခဏာများ	မကွေး-၁၀	မကွေး-၁၁	မကွေး-၁၂	မကွေး-၁၅
၁။	မျိုးအမှတ်	SP-121 X SS- 50/05	SHRUTZ 21/6	တိုင်နန်-၉	UPLP-1 X ကျောင်းကုန်း
၂။	မူရင်းဒေသ	မြန်မာ	နယ်သာလန်	ထိုင်ဝမ်	မြန်မာ
၃။	ထုတ်ဝေသည့်ခုနှစ်	၁၉၈၂	၁၉၇၅	၁၉၈၄	၁၉၈၄
၄။	အသက်ရက်	၁၀၅	၁၀၅	၁၁၅	၁၁၅
၅။	အပင်ပုံစံ	ပင်ထောင်	ပင်ထောင်	ပင်ထောင်	ပင်ထောင်
၆။	အပင်အမြင့် (စမ)	၄၅	၂၅	၄၃	၅၄
၇။	ပန်းပွင့်ပုံ	အဆစ်တိုင်းပွင့်၊ ပင်စည်တွင်ပွင့်	အဆစ်တိုင်းပွင့်၊ ပင်စည်တွင်ပွင့်	အဆစ်တိုင်းပွင့်၊ ပင်စည်တွင်ပွင့်	အဆစ်တိုင်းပွင့်၊ ပင်စည်တွင်ပွင့်
၈။	ပန်းပွင့်အရောင်	လိမ္မော်	လိမ္မော်	လိမ္မော်	လိမ္မော်
၉။	ပန်းစတင်ပွင့်ရက်	၂၂	၂၂	၂၃	၂၃
၁၀။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၂၄	၂၅	၂၆	၃၀
၁၁။	အရွက်အရောင်	စိမ်းဖျော့	စိမ်း	စိမ်း	စိမ်းဖျော့
၁၂။	အရွက်ပုံစံ	ငှက်ပျောရွက်ပုံ	ငှက်ပျောရွက်ပုံ	ငှက်ပျောရွက်ပုံ	ငှက်ပျောရွက်ပုံ
၁၃။	ရွက်နားအမွှေးပါမှု	သင့်	သင့်	နည်း	သင့်
၁၄။	အတောင့်ခါးသိမ်မှု	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ
၁၅။	အတောင့်နှုတ်သီး	အသင့်အတင့်/ ထင်ရှား	အသင့်အတင့်/ ထင်ရှား	အသင့်အတင့်/ ထင်ရှား	အသင့်အတင့်/ ထင်ရှား
၁၆။	အတောင့်အကြော	သင့်	သင့်	မရှိ	အလွန်ထင်ရှား
၁၇။	အတောင့်အရွယ်	သေး/တို	လတ်	လတ်	လတ်/ကြီး
၁၈။	တစ်တောင့်ရှိအစေ့	၂-၁	၂-၁	၂-၁-၃	၂-၁
၁၉။	အစေ့ခွံအရောင်	ပန်းရောင်	ပန်းရောင်	ပန်းရောင်	ပန်းရောင်
၂၀။	အဆံထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၇၁	၇၅	၇၃	၇၁
၂၁။	အစေ့ (၁၀၀)	၃၅	၃၈	၄၁	၄၀
	အလေးချိန် (ဂရမ်)				
၂၂။	အထွက်နှုန်း (အတောင့်တင်း)	၅၀	၅၀	၅၀	၅၀
၂၃။	ဆီထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၅၄	၅၀	၅၅	၅၂
၂၄။	အစေ့ငုပ်ချိန်	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ
၂၅။	ထူးခြားချက်	-	အဆံထွက်ကောင်း	အရွက်ရောဂါ များမခံနိုင်	ဒေသရွေး၊ အတောင့် ပုပ်ရောဂါမခံနိုင်



ပင်ထောင်မြေပဲမျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	အရည်အချင်း လက္ခဏာများ	ဆင်းပဒေသာ - ၁ -	ဆင်းပဒေသာ - ၂ -	ဆင်းပဒေသာ - ၄ -	ဆင်းပဒေသာ - ၅ -	ဆင်းပဒေသာ - ၆ -
၁။	မျိုးအမှတ်	မျိုးထွန်း M-28	JL - 24	F-3241	ICGV-87160	YZG-91062
၂။	မူရင်းဒေသ	မြန်မာ	ထိုင်ဝမ်	မြန်မာ	မြန်မာ	မြန်မာ
၃။	ထုတ်ဝေသည့်ခုနှစ်	၁၉၈၀	၁၉၈၂	၁၉၈၄	၁၉၉၁	၁၉၉၇-၉၈
၄။	အသက်ရက်	၉၅	၁၁၂	၁၁၀	၁၂၀	၁၀၅-၁၁၅
၅။	အပင်ပုံစံ	ပင်ထောင်	ပင်ထောင်	ပင်ထောင်	ပင်ထောင်	ပင်ထောင်
၆။	အပင်အမြင့် (စမ)	၅၁	၄၀-၅၀	၄၃	၄၁	၂၄
၇။	ပန်းပွင့်ပုံ	အဆစ်တိုင်းပွင့်၊ ပင်စည်တွင်ပွင့်	အဆစ်တိုင်းပွင့်၊ ပင်စည်တွင်ပွင့်	အဆစ်တိုင်းပွင့်၊ ပင်စည်တွင်ပွင့်	အဆစ်တိုင်းပွင့်၊ ပင်စည်တွင်ပွင့်	အဆစ်တိုင်းပွင့်၊ ပင်စည်တွင်ပွင့်
၈။	ပန်းပွင့်အရောင်	အဝါရောင်	လိမ္မော်	လိမ္မော်	လိမ္မော်	လိမ္မော်
၉။	ပန်းစတင်ပွင့်ရက်	၂၁	၂၃	၂၃	၂၄	၂၂
၁၀။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၂၅	၂၇	၂၇	၃၀	၂၅
၁၁။	အရွက်အရောင်	စိမ်းဖျော့	စိမ်း	စိမ်းဖျော့	စိမ်းရင့်	စိမ်းဖျော့
၁၂။	အရွက်ပုံစံ	ငှက်ပျောရွက်ပုံ	ငှက်ပျောရွက်ပုံ	ငှက်ပျောရွက်ပုံ	ငှက်ပျောရွက်ပုံ	လှံသွားပုံ
၁၃။	ရွက်နားအမွှေးပါမှု	သင့်	နည်း	သင့်	များ	အမွှေးထူ
၁၄။	အတောင့်ခါးသိမ်မှု	မရှိ	သင့်	သင့်	မရှိ	အနည်းငယ်ရှိ
၁၅။	အတောင့်နှုတ်သီး	အသင့်အတင့်/ ထင်ရှား	အသင့်အတင့်/ ထင်ရှား	အသင့်အတင့်/ ထင်ရှား	အသင့်အတင့်/ ထင်ရှား	ထင်ရှား
၁၆။	အတောင့်အကြော	သင့်	မရှိ	သင့်	အလွန်ထင်ရှား	ထင်ရှား
၁၇။	အတောင့်အရွယ်	သေး/တို	လတ်	လတ်	လတ်	လတ်ရှည်
၁၈။	တစ်တောင့်ရှိအစေ့	၂-၁	၂-၁-၃	၂-၁-၃	၂-၁-၃	၂-၁
၁၉။	အစေ့ခွံအရောင်	ပန်းရောင်	ပန်းရောင်	ပန်းရောင်	ပန်းရောင်ဖျော့	ပန်းရောင်
၂၀။	အဆံထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၇၄	၇၃	၇၀	၆၅-၆၈	၇၄
၂၁။	အစေ့ (၁၀၀)	၂၉	၄၁	၄၀	၃၆-၄၀	၄၀
	အလေးချိန် (ဂရမ်)					
၂၂။	အထွက်နှုန်း (အတောင့်တင်း)	၄၅	၄၈	၄၀	၅၅	၃၅
၂၃။	ဆီထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၅၀-၅၅	၅၃-၅၄	၅၀	၅၁	၄၉-၅၁
၂၄။	အစေ့ငုပ်ချိန်	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ
၂၅။	ထူးခြားချက်	သက်လျင်မျိုး ဒေသမရွေး	အရွက်ရောဂါ များမခံနိုင်	မျိုးမတည်ငြိမ်	အထွေထွေ ရောဂါခံနိုင်	ရေငတ်ခံနိုင်



ပင်ထောင်မြေပဲမျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	အရည်အချင်း လက္ခဏာများ	ဆင်းပဒေသာ - ၇ -	သိပ္ပံ ၁၂၁	ဂျပန်ကြီး	ဂျပန်ကလေး
၁။	မျိုးအမှတ်	ICGV-93382	SP-121/070	-	-
၂။	မူရင်းဒေသ	အိန္ဒိယ	အာဂျင်တီးနား	အိန္ဒိယ	အိန္ဒိယ
၃။	ထုတ်ဝေသည့်ခုနှစ်	၁၉၉၉-၂၀၀၀	၁၉၃၀	-	-
၄။	အသက်ရက်	၉၀-၉၅	၁၀၅	၁၁၀-၁၂၀	၁၁၀-၁၂၀
၅။	အပင်ပုံစံ	ပင်ထောင်	ပင်ထောင်	ပင်ထောင်	ပင်ထောင်
၆။	အပင်အမြင့် (စမ)	၄၈	၄၇	၄၇	၄၇
၇။	ပန်းပွင့်ပုံ	အဆစ်တိုင်းပွင့်၊ ပင်စည်တွင်ပွင့်	အဆစ်တိုင်းပွင့်၊ ပင်စည်တွင်ပွင့်	အဆစ်တိုင်းပွင့်၊ ပင်စည်တွင်ပွင့်	အဆစ်တိုင်းပွင့်၊ ပင်စည်တွင်ပွင့်
၈။	ပန်းပွင့်အရောင်	လိမ္မော်	လိမ္မော်	လိမ္မော်	လိမ္မော်
၉။	ပန်းစတင်ပွင့်ရက်	၂၂	၂၂	၂၃	၂၃
၁၀။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၂၄	၂၅	၃၀	၃၀
၁၁။	အရွက်အရောင်	စိမ်း	စိမ်းဖျော့	စိမ်းဖျော့	စိမ်းဖျော့
၁၂။	အရွက်ပုံစံ	ငှက်ပျောရွက်ပုံ	ငှက်ပျောရွက်ပုံ	ငှက်ပျောရွက်ပုံ	ငှက်ပျောရွက်ပုံ
၁၃။	ရွက်နားအမွှေးပါမှု	နည်း	သင့်	နည်း	နည်း
၁၄။	အတောင့်ခါးသိမ်မှု	မရှိ	သိမ်	မရှိ	သိမ်
၁၅။	အတောင့်နှုတ်သီး	မရှိ	ထင်ရှား	အသင့်အတင့်/ ထင်ရှား	အသင့်အတင့်/ ထင်ရှား
၁၆။	အတောင့်အကြော	သင့်	သင့်	သင့်	သင့်
၁၇။	အတောင့်အရွယ်	လတ်	သေး/လတ်	ကြီး	သေး
၁၈။	တစ်တောင့်ရှိအစေ့	၂-၁	၂-၁	၃-၂-၁-၄	၂-၁
၁၉။	အစေ့ခွံအရောင်	မုန်းရောင်	ပန်းရောင်	အနီ	အနီ
၂၀။	အဆံထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၇၄	၇၄	၇၀	၇၀
၂၁။	အစေ့ (၁၀၀)	၄၁	၃၄	၄၅	၃၄
	အလေးချိန် (ဂရမ်)				
၂၂။	အထွက်နှုန်း (အတောင့်တင်း)	၅၀	၅၀	၄၅-၅၀	၄၅-၅၀
၂၃။	ဆီထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၄၀-၅၀	၄၇	၄၇	၄၆
၂၄။	အစေ့ငုပ်ချိန်	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ
၂၅။	ထူးခြားချက်	သက်လျင်၊ အထွက်ကောင်းမျိုး	ဒေသမရွေးစိုက်နိုင်	မြေကောင်းကြိုက်	မြေကောင်းကြိုက်



ပင်ပြန်မြေပဲမျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	အရည်အချင်း လက္ခဏာများ	ကျောင်းကုန်း	ပင်ပြန်ရိုးရိုး	မကွေးပင်ပြန်-၁	မကွေးပင်ပြန်-၂
၁။	မျိုးအမှတ်	M 30-38	-	C-64	C-148-1
၂။	မူရင်းဒေသ	မြန်မာ	မြန်မာ	မြန်မာ	အိန္ဒိယ
၃။	ထုတ်ဝေသည့်ခုနှစ်	၁၉၆၇	-	၁၉၈၄	၁၉၈၄
၄။	အသက်ရက်	၁၄၀-၁၅၀	၁၆၀-၁၈၀	၁၅၀-၁၆၀	၁၅၀-၁၆၀
၅။	အပင်ပုံစံ	ပင်ပြန့်	ပင်ပြန့်	ပင်ပြန့်	ပင်ပြန့်
၆။	အပင်အမြင့် (စမ)	၃၆	၂၁	၃၅	၂၇
၇။	ပန်းပွင့်ပုံ	ပင်စည်တွင်မပွင့် အဆစ်တိုင်းမပွင့်	ပင်စည်တွင်မပွင့် အဆစ်တိုင်းမပွင့်	ပင်စည်တွင်မပွင့် အဆစ်တိုင်းမပွင့်	ပင်စည်တွင်မပွင့် အဆစ်တိုင်းမပွင့်
၈။	ပန်းပွင့်အရောင်	လိမ္မော်	လိမ္မော်	လိမ္မော်	လိမ္မော်
၉။	ပန်းစတင်ပွင့်ရက်	၂၆	၂၆	၂၆	၂၆
၁၀။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၃၇	၃၇-၃၈	၃၇-၃၈	၃၇-၃၈
၁၁။	အရွက်အရောင်	အစိမ်းရင့်	အစိမ်းရင့်	အစိမ်းရင့်	အစိမ်းရင့်
၁၂။	အရွက်ပုံစံ	ငှက်ပျောရွက်ပုံ	ငှက်ပျောရွက်ပုံ	ငှက်ပျောရွက်ပုံ	ငှက်ပျောရွက်ပုံ
၁၃။	ရွက်နားအမွှေးပါမှု	သင့်	သင့်	သင့်	သင့်
၁၄။	အတောင့်ခါးသိမ်မှု	သင့်	မရှိ	သင့်	သင့်
၁၅။	အတောင့်နှုတ်သီး	သင့်	သင့်	သင့်	သင့်
၁၆။	အတောင့်အကြော	သင့်	ထင်ရှား	သင့်	သင့်
၁၇။	အတောင့်အရွယ်	သေး	ကြီး	သေး	သေး
၁၈။	တစ်တောင့်ရှိအစေ့	၂-၁	၂-၁	၂-၃-၁	၂-၃-၁
၁၉။	အစေ့ခွံအရောင်	ပန်းရောင်	ပန်းရောင်	ပန်းရောင်	ပန်းရောင်
၂၀။	အဆံထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၇၃	၇၀	၆၈	၇၀
၂၁။	အစေ့ (၁၀၀)	၃၅	၄၀	၃၄	၃၁
၂၂။	အလေးချိန် (ဂရမ်)	၅၀	၄၈	၅၀	၄၆
	အထွက်နှုန်း				
၂၃။	(အတောင့်တင်း)	၄၅	၄၄	၄၅	၄၆
	ဆီထွက်ရာခိုင်နှုန်း				
၂၄။	အစေ့ငုပ်ချိန်	ရှိ (၁) လ	ရှိ (၁) လ	ရှိ (၁) လ	ရှိ (၁) လ
၂၅။	ထူးခြားချက်	ပင်ပြန်မျိုးအားလုံး မိုးခေါင်၊ ရေငတ်ဒဏ်ခံနိုင်ရည်ရှိ၊ သခင်မစွန့်			



နှမ်းလျင်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	အရည်အချင်း လက္ခဏာများ	ဆင်းရတနာ - ၁ -	ဆင်းရတနာ - ၂ -	ဆင်းရတနာ - ၃ -	ဆင်းရတနာ - ၄ -	ဂျီ x နီ x ပုတ်
၁။	မျိုးအမှတ်	တောင်သူမျိုး	တောင်သူမျိုး	X79-17-7-3-1	မျိုးသွင်းရွေးချယ်	တောင်သူမျိုး
		ရွေးချယ်	ရွေးချယ်			ရွေးချယ်
၂။	မူရင်းဒေသ	မြန်မာ	မြန်မာ	မြန်မာ	တရုတ်	မြန်မာ
၃။	ထုတ်ဝေသည့်ခုနှစ်	၁၉၈၀	၁၉၈၅	၁၉၉၀	၁၉၉၄	-
၄။	အသက်ရက်	၆၅-၇၀	၉၀-၉၅	၉၅-၁၀၀	၈၀-၈၅	၈၀-၉၀
၅။	အပင်ပုံစံ	တပင်တိုင်	ကိုင်းဖြာ	ကိုင်းဖြာ	တပင်တိုင်	ကိုင်းဖြာ
၆။	အပင်အမြင့် (စမ)	၇၅-၈၅	၉၀-၁၂၅	၁၀၀-၁၂၀	၈၀-၁၂၀	၉၁-၁၃၇
၇။	ပန်းစတင်ပွင့်ရက်	၂၇	၃၀	၃၀	၂၉	၂၈
၈။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၃၀	၃၅	၄၀	၃၅	၃၅-၃၆
၉။	တစ်ရွက်ရှိအပွင့်	၃	၁	၁	၃	၁
၁၀။	အရွက်ထွက်ပုံ	ရွက်ဆိုင်	ရွက်လွှဲ	ရွက်လွှဲ	ရွက်လွှဲ	ရွက်လွှဲ
၁၁။	အသီးပုံသဏ္ဌာန်	သီးပြား	သီးပြား	သီးပြား	သီးပြား	သီးပြား
၁၂။	အသီးအရှည် (စမ)	၂.၇	၂.၇	၂.၇	၂.၇	၂.၅
၁၃။	သီးမွေးရှိ/မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ
၁၄။	တစ်သီးပါအစေ့ (ပျမ်းမျှ)	၆၈	၆၈	၆၈	၆၀-၈၀	၆၀-၈၀
၁၅။	အစေ့အရောင်	ဖြူ	အနက်	အနက်	အဖြူ	အဖြူ
၁၆။	အစေ့ (၁၀၀၀)	၂.၈	၂.၈	၃.၂	၃.၀	၂.၈
	အလေးချိန် (ဂရမ်)					
၁၇။	အထွက်နှုန်း (တင်း)	၁၀-၁၅	၁၀-၁၅	၁၀-၁၅	၁၀-၁၅	၁၀-၁၅
၁၈။	ဆီထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၄၃-၄၅	၅၀	၅၀	၄၅-၄၆	၅၅
၁၉။	အစေ့ငုပ်ချိန်	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ
၂၀။	အလင်းရောင်တုန်ပြန်မှု	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ
၂၁။	ထူးခြားချက်	-	ကိုင်းဖြာမှုများ	အရည်အသွေး ကောင်း၊ ပြည်ပပို့နိုင်	အရည်အသွေး ကောင်း၊ ပြည်ပပို့နိုင်	အထွက် တည်ငြိမ်



နှမ်းလျင်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	အရည်အချင်း လက္ခဏာများ	မယ်တော် လက်သဲ	ဂွတစ်ရာ	ဂွကျောနက်	မယ်သီလ	ရှပ်ကလေး
၁။	မျိုးအမှတ်	တောင်သူမျိုး	တောင်သူမျိုး	တောင်သူမျိုး	တောင်သူမျိုး	တောင်သူမျိုး
		ရွေးချယ်	ရွေးချယ်	ရွေးချယ်	ရွေးချယ်	ရွေးချယ်
၂။	မူရင်းဒေသ	မြန်မာ	မြန်မာ	မြန်မာ	မြန်မာ	မြန်မာ
၃။	ထုတ်ဝေသည့်ခုနှစ်	-	-	-	-	-
၄။	အသက်ရက်	၈၅-၉၀	၈၅-၉၅	၈၀-၉၀	၆၀-၆၅	၆၅-၇၅
၅။	အပင်ပုံစံ	ကိုင်းဖြာ	ကိုင်းဖြာ	ကိုင်းဖြာ	ကိုင်းဖြာ	ကိုင်းဖြာ
၆။	အပင်အမြင့် (စမ)	၉၁-၁၃၇	၉၁-၁၃၇	၉၁-၁၃၇	၇၅-၈၅	၇၅-၈၅
၇။	ပန်းစတင်ပွင့်ရက်	၂၈	၂၉	၂၉	၂၆	၂၆
၈။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၃၅-၃၆	၃၅-၃၆	၃၅-၃၆	၂၈-၃၀	၂၈-၃၀
၉။	တစ်ရွက်ရှိအပွင့်	၁	၁	၁	၁	၁
၁၀။	အရွက်ထွက်ပုံ	ရွက်လွှဲ	ရွက်လွှဲ	ရွက်လွှဲ	ရွက်လွှဲ	ရွက်လွှဲ
၁၁။	အသီးပုံသဏ္ဌာန်	သီးပြား	သီးပြား	သီးပြား	သီးပြား	သီးပြား
၁၂။	အသီးအရှည် (စမ)	၂.၇	၂.၅	၂.၆	၂.၅	၂.၅
၁၃။	သီးမွေးရှိ/မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ
၁၄။	တစ်သီးပါအစေ့ (ပျမ်းမျှ)	၆၀-၈၀	၆၀-၈၀	၆၀-၈၀	၆၀-၈၀	၁၀၀-၁၂၀
၁၅။	အစေ့အရောင်	အနီ	နီညို	အနက်	သနပ်ခါးအရင့်	သနပ်ခါး
၁၆။	အစေ့ (၁၀၀၀)	၂.၆	၂.၈	၂.၈	၂.၈	၂.၈
	အလေးချိန် (ဂရမ်)					
၁၇။	အထွက်နှုန်း (တင်း)	၁၀-၁၅	၁၀-၁၂	၁၀-၁၅	၈-၁၀	၈-၁၀
၁၈။	ဆီထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၅၄	၄၈	၄၆	၅၃	၅၅
၁၉။	အစေ့ငုပ်ချိန်	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ
၂၀။	အလင်းရောင်တုန်ပြန်မှု	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ
၂၁။	ထူးခြားချက်	-	-	-	သက်လျင်	သက်လျင်



နှမ်းလျင်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	အရည်အချင်း လက္ခဏာများ	ရွှေတစ်ဆုပ်	သာထွန်းဖြူ	နှမ်းနီ ၂၅/၁၆၀	ရိုးစိမ်း	ဘုတ်မွှေး
၁။	မျိုးအမှတ်	တောင်သူမျိုး	တောင်သူမျိုး	တပ်ကုန်းခြံ	မလှိုင်ခြံ	တောင်သူမျိုး
		ရွေးချယ်	ရွေးချယ်	ရွေးချယ်	ရွေးချယ်	ရွေးချယ်
၂။	မူရင်းဒေသ	မြန်မာ	မြန်မာ	မြန်မာ	မြန်မာ	မြန်မာ
၃။	ထုတ်ဝေသည့်ခုနှစ်	-	-	၁၉၆၂	-	-
၄။	အသက်ရက်	၇၀-၇၅	၈၀-၈၅	၉၀-၉၅	၈၀-၈၅	၇၀-၈၀
၅။	အပင်ပုံစံ	ကိုင်းဖြာ	ကိုင်းဖြာ	ကိုင်းဖြာ	ကိုင်းဖြာ	ကိုင်းဖြာ
၆။	အပင်အမြင့် (စမ)	၇၅-၈၅	၆၀-၇၅	၉၁-၁၃၇	၉၁-၁၃၇	၉၁-၁၃၇
၇။	ပန်းစတင်ပွင့်ရက်	၂၆	၂၇	၃၀	၃၀	၃၀
၈။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၂၈-၃၀	၃၀-၃၅	၃၅	၃၅	၃၅
၉။	တစ်ရွက်ရှိအပွင့်	၁	၁	၁	၁	၁
၁၀။	အရွက်ထွက်ပုံ	ရွက်ဆိုင်	ရွက်လွှဲ	ရွက်လွှဲ	ရွက်လွှဲ	ရွက်လွှဲ
၁၁။	အသီးပုံသဏ္ဌာန်	သီးပြား	သီးပြား	သီးပြား	သီးပြား	သီးပြား
၁၂။	အသီးအရှည် (စမ)	၂.၅	၂.၅	၂.၅	၂.၅	၂.၅
၁၃။	သီးမွှေးရှိ/မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ
၁၄။	တစ်သီးပါအစေ့ (ပျမ်းမျှ)	၆၀-၆၅	၆၀-၆၅	၆၄	၅၆	၅၆
၁၅။	အစေ့အရောင်	အဖြူ	အဖြူ	နီညို	နီညို	နီညို
၁၆။	အစေ့ (၁၀၀၀)	၂.၆	၂.၆	၂.၄	၂.၀	၁.၈
	အလေးချိန် (ဂရမ်)					
၁၇။	အထွက်နှုန်း (တင်း)	၁၀-၁၅	၁၀-၁၂	၁၀-၁၅	၁၀-၁၅	၁၀-၁၅
၁၈။	ဆီထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၅၃	၅၀	၅၅	၅၅	၅၅
၁၉။	အစေ့ငုပ်ချိန်	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ
၂၀။	အလင်းရောင်တုန်ပြန်မှု	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ
၂၁။	ထူးခြားချက်	ဒေသမရွေး ဖြစ်ထွန်းနိုင်	-	ဒေသမရွေး နှမ်းဖိုရောဂါ ခံနိုင်	သက်လျင် ရေငတ်ခံ၊ မြစ်ခြောက်ဆွေး ရိုးမဲမခံနိုင်	ရောဂါတိတိုင်း အတွက်အထူး သင့်



နှမ်းလျင်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	အရည်အချင်း လက္ခဏာများ	စပ်ဖြူ	မကွေး ၂/၂၁	မကွေး ၇/၉	ရသေ့ကျော်	ဘပန်
၁။	မျိုးအမှတ်	တောင်သူမျိုး ရွေးချယ်	နှမ်းနီ ၂၅/၁၆၀ x Ajonjoli Institute 15 (2/21)	နှမ်းနီ ၂၅/၁၆၀ x ရွှေဘိုသာဂေါင်	တောင်သူမျိုး ရွေးချယ်	တောင်သူမျိုး ရွေးချယ်
၂။	မူရင်းဒေသ	မြန်မာ	မြန်မာ	မြန်မာ	မြန်မာ	မြန်မာ
၃။	ထုတ်ဝေသည့်ခုနှစ်	-	၁၉၇၈	၁၉၇၈	-	-
၄။	အသက်ရက်	၉၀-၉၅	၈၅-၉၅	၈၅-၉၅	၇၀-၇၅	၈၅-၉၅
၅။	အပင်ပုံစံ	ကိုင်းဖြာ	ကိုင်းဖြာ	ကိုင်းဖြာ	ကိုင်းဖြာ	ကိုင်းဖြာ
၆။	အပင်အမြင့် (စမ)	၉၁-၁၃၇	၁၂၀	၉၁-၁၂၀	၉၁-၁၂၀	၉၁-၁၂၀
၇။	ပန်းစတင်ပွင့်ရက်	၃၀	၃၀	၃၀	၂၅	၃၀
၈။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၃၅	၃၅-၃၆	၃၅-၃၆	၂၈-၃၀	၃၅-၃၆
၉။	တစ်ရွက်ရှိအပွင့်	၁	၁	၁	၁	၁
၁၀။	အရွက်ထွက်ပုံ	ရွက်လွှဲ	ရွက်လွှဲ	ရွက်လွှဲ	ရွက်လွှဲ	ရွက်လွှဲ
၁၁။	အသီးပုံသဏ္ဌာန်	သီးပြား	သီးပြား	သီးပြား	သီးပြား	သီးပြား
၁၂။	အသီးအရှည် (စမ)	၂.၅	၂.၅	၂.၅	၂.၅	၂.၅
၁၃။	သီးမွေးရှိ/မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ
၁၄။	တစ်သီးပါအစေ့ (ပျမ်းမျှ)	၆၂	၆၁-၈၀	၆၀-၈၀	၆၅-၇၅	၆၀-၈၀
၁၅။	အစေ့အရောင်	အဖြူ	အနီ	အနီ	အနီ	အဖြူ
၁၆။	အစေ့ (၁၀၀၀)	၁.၈	၂.၀	၂.၂	၂.၁	၂.၁
	အလေးချိန် (ဂရမ်)					
၁၇။	အထွက်နှုန်း (တင်း)	၁၀-၁၅	၁၀-၁၅	၁၀-၁၅	၁၀-၁၅	၁၀-၁၅
၁၈။	ဆီထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၅၄	၅၃	၅၃	၅၂	၅၀
၁၉။	အစေ့ငုပ်ချိန်	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ
၂၀။	အလင်းရောင်တုန်ပြန်မှု	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ
၂၁။	ထူးခြားချက်	-	အထွက်ကောင်း ဒေသမရွေး	အထွက်ကောင်း ဒေသမရွေး	သက်လျင်	-



နှမ်းကြီးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	အရည်အချင်း လက္ခဏာများ	ကြယ်မရှောင်	စလင်း ဘုတ်ထောင်	မကွေးနီ-၅၀/၂	ညောင်အိုင်
၁။	မျိုးအမှတ်	တောင်သူမျိုး	၅၀-၂-၂-၂	မကွေးနီ ၅၀/၂	တောင်သူမျိုး
		ရွေးချယ်			ရွေးချယ်
၂။	မူရင်းဒေသ	မြန်မာ	မြန်မာ	မြန်မာ	မြန်မာ
၃။	ထုတ်ဝေသည့်ခုနှစ်	-	-	-	-
၄။	အသက်ရက်	၁၂၀	၁၂၀	၁၂၀	၁၁၀-၁၂၀
၅။	အပင်ပုံစံ	ကိုင်းဖြာ	ကိုင်းဖြာ	ကိုင်းဖြာ	ကိုင်းဖြာ
၆။	အပင်အမြင့် (စမ)	၇၅-၁၀၆	၇၅-၁၀၆	၇၅-၁၀၆	၆၀-၈၅
၇။	ပန်းစတင်ပွင့်ရက်	၄၀-၄၅	၄၀-၄၅	၄၀-၄၅	၄၅-၅၀
၈။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၅၀-၅၅	၅၀-၅၅	၅၀-၅၅	၅၀-၅၅
၉။	တစ်ရွက်ရှိအပွင့်	၁	၁	၁	၁
၁၀။	အရွက်ထွက်ပုံ	ရွက်လွှဲ	ရွက်လွှဲ	ရွက်လွှဲ	ရွက်လွှဲ
၁၁။	အသီးပုံသဏ္ဌာန်	သီးပြား	သီးပြား	သီးပြား	သီးပြား
၁၂။	အသီးအရှည် (စမ)	၂.၇	၂.၅	၂.၅	၂.၅
၁၃။	သီးမွေးရှိ/မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ
၁၄။	တစ်သီးပါအစေ့ (ပျမ်းမျှ)	၆၅-၇၀	၆၅-၇၀	၆၈-၇၂	၆၅
၁၅။	အစေ့အရောင်	နီညို	အနီ	အနီ	နီညို
၁၆။	အစေ့ (၁၀၀၀)	၃	၃.၁	၃	၂.၉
၁၇။	အလေးချိန် (ဂရမ်)				
၁၈။	အထွက်နှုန်း (တင်း)	၁၀-၁၂	၁၀-၁၂	၁၀-၁၂	၁၀-၁၂
၁၉။	ဆီထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၅၇	၅၅	၅၅	၅၅
၂၀။	အစေ့ငုပ်ချိန်	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ
၂၁။	အလင်းရောင်တုန်ပြန်မှု	ရှိ	ရှိ	ရှိ	ရှိ
၂၂။	ထူးခြားချက်	မိုးနှောင်း၊ ဆောင်းစိုက် အထွက်တည်ငြိမ်၊ မြစ်စဉ်အားကောင်း	မိုးနှောင်း၊ ဆောင်းစိုက် အထွက်တည်ငြိမ်၊ မြစ်စဉ်အားကောင်း	မိုးနှောင်း၊ ဆောင်းစိုက် အထွက်တည်ငြိမ်၊	အသက်လျင် ကြယ်မရှောင်ထက် ငယ်



နေကြာမျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	အရည်အချင်း လက္ခဏာများ	မဟူရာ	ဒို့ဇေတ်	ဆန်ဖိုလာ	ဆင်းရွှေကြာ - ၁ -	ဆင်းရွှေကြာ - ၂ -	မလှိုင် ရွှေကြာ
၁။	မျိုးအမှတ်	Smena	Peredovik	Sunfola	Chernianka 66	Chakinskyi 269	
၂။	မူရင်းဒေသ	ရုရှား	သြစတြေးလျ	သြစတြေးလျ	ရုရှား	မြန်မာ	မြန်မာ
၃။	ထုတ်ဝေသည့်ခုနှစ်	၁၉၇၈	၁၉၇၈	၁၉၈၀	၁၉၈၂	၁၉၈၄	၁၉၈၄
၄။	အသက်ရက်	၁၀၅-၁၁၀	၁၀၀-၁၀၅	၉၀-၉၅	၈၅-၉၀	၈၀-၈၅	၉၀-၉၅
၅။	အပင်အမြင့် (ပေ)	၅၂-၆၂	၅-၆	၅၂-၆၂	၃-၄	၄-၄၂	၄-၄၂
၆။	အပွင့်အချင်း(လက်မ)	၄-၇	၅-၈	၄-၈	၄-၈	၅-၈	၅-၈
၇။	ပန်းစပွင့်ရက်	၅၅-၅၀	၄၅-၅၀	၄၅-၅၀	၄၀-၄၅	၄၀-၄၅	၄၅-၅၀
၈။	၅၀%ပန်းပွင့်ရက်	၆၅	၅၅-၆၀	၄၅-၅၀	၅၅-၆၀	၅၀-၅၅	၅၅-၆၀
၉။	အစေ့အရောင်	အနက်	အနက်	အနက်	အနက်	အနက်	ခရမ်းရောင်သန်း
၁၀။	အစေ့ (၁၀၀၀) အလေးချိန် (ဂရမ်)	၅၀	၅၂	၅၀	၅၃	၅၆	၅၀
၁၁။	အထွက်နှုန်း (တင်း)	၁၅-၃၀	၂၀-၃၅	၂၀-၃၅	၃၀-၄၀	၃၀-၄၅	၂၀-၃၀
၁၂။	ဆီထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၄၀-၅၀	၄၃-၄၅	၄၀-၅၀	၄၀-၅၀	၄၀-၅၀	၄၀-၄၅
၁၃။	အစေ့ငုပ်ချိန်	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ
၁၄။	အလင်းရောင် တုန်ပြန်မှု	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ



ဆီထွက်ပဲပုပ်များ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	အရည်အချင်း လက္ခဏာများ	ရေဆင်း ၁	S.B 45	S.B 60	CRAW FORD
၁။	မျိုးအမှတ်	GM - 82 - 2	GM - 92 - 2	GM - 93 - 12	GM - 94 - 2
၂။	မူရင်းဒေသ	အမေရိကန်	ထိုင်း	ထိုင်း	အီဂျစ်
၃။	ထုတ်ဝေသည့်ခုနှစ်	၁၉၈၂	၁၉၉၂	၁၉၉၃	၁၉၉၄
၄။	အသက်ရက်	၉၅-၁၀၀	၈၀-၈၅	၇၀-၇၅	၇၅-၈၀
၅။	အပင်ပုံသဏ္ဌာန်	ပင်ထောင်	ပင်ထောင်ကိုင်းဖြာ	ပင်ထောင်	ပင်ထောင်
၆။	အပင်အမြင့် (စမ)	၆၄	၄၀	၃၂	၃၀
၇။	တစ်ပင်ပါအကိုင်း	၆	၃	၂	၃
၈။	ပန်းစပွင့်ရက်	၃၃	၃၅	၃၆	၂၅
၉။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၄၀	၄၂	၄၃	၃၂
၁၀။	တစ်ပင်ပါသီးတောင့်	၃၃	၁၈	၁၂	၂၄
၁၁။	အတောင့်အရောင်	ဝါညို	ဝါညို	ဖြူဝါ	ဝါညို
၁၂။	တစ်တောင့်ပါအစေ့	၂	၂-၃	၂-၃	၂-၃
၁၃။	အစေ့အရောင်	အစိမ်းဖျော့	နံ့သာရောင်	နံ့သာရောင်	နံ့သာရောင်
၁၄။	အစေ့ (၁၀၀) အလေးချိန် (ဂရမ်)	၁၆.၉၆	၁၄.၄၀	၁၈.၈၆	၁၅
၁၅။	အထွက်နှုန်း (တင်း)	၂၅	၂၀	၁၁	၁၈
၁၆။	ဆီထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၂၀-၂၅	၂၀-၂၅	၂၀-၂၅	၂၀-၂၅
၁၇။	အလင်းရောင်တုန်ပြန်မှု	ရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ



ဆီထွက်ပဲပုပ်များ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	အရည်အချင်း လက္ခဏာများ	CLARK	GC-2 3541 - B	GC-5 6173 - C	KUSL-200
၁။	မျိုးအမှတ်	GM - 94 - 1	GM - 95 - 90	GM - 95 - 22	-
၂။	မူရင်းဒေသ	အီဂျစ်	အမေရိကန်	အမေရိကန်	အမေရိကန်
၃။	ထုတ်ဝေသည့်ခုနှစ်	၁၉၉၄	၁၉၉၅	၁၉၉၅	၁၉၉၈
၄။	အသက်ရက်	၆၄	၇၀	၇၀	၇၆
၅။	အပင်ပုံသဏ္ဌာန်	ပင်ထောင်	ပင်ထောင်	ပင်ထောင်	ပင်ထောင်
၆။	အပင်အမြင့် (စမ)	၆၄	၃၇	၄၃	၁၂
၇။	တစ်ပင်ပါအကိုင်း	၂	၃	၃	၆၅
၈။	ပန်းစပွင့်ရက်	၂၄	၁၈	၁၈	၂၃
၉။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၃၁	၂၅	၂၅	၃၀
၁၀။	တစ်ပင်ပါသီးတောင့်	၂၃	၂၅	၃၀	၃၃
၁၁။	အတောင့်အရောင်	ဝါညို	ဝါညို	ဝါညို	ဝါညို
၁၂။	တစ်တောင့်ပါအစေ့	၂-၃	၂-၃	၂-၃	၂-၃
၁၃။	အစေ့အရောင်	နံ့သာရောင်	နံ့သာရောင်	နံ့သာရောင်	နံ့သာရောင်
၁၄။	အစေ့ (၁၀၀) အလေးချိန် (ဂရမ်)	၁၁	၁၀	၁၂	၁၆
၁၅။	အထွက်နှုန်း (တင်း)	၂၀	၂၂	၂၈	၁၈
၁၆။	ဆီထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၂၀-၂၅	၂၀-၂၅	၂၀-၂၅	၂၀-၂၅
၁၇။	အလင်းရောင်တုန်ပြန်မှု	မရှိ	မရှိ	မရှိ	မရှိ



ဆီထွက်သီးနှံ(ပန်းနှမ်း)(ဆူးပန်း) နှင့် (ဆီထွက်မှုန့်ညင်း)များ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	အရည်အချင်း လက္ခဏာများ	ဆင်းပန်းနှမ်း-၁	ဆင်းဆူးပန်း-၁	ဆီထွက်မှုန့်ညင်း	
				ဒေသမျိုး	ကနိုလာ
၁။	မျိုးအမှတ်	-	-	-	-
၂။	မူရင်းဒေသ	မြန်မာ	အိန္ဒိယ	မြန်မာ	ကနေဒါ
၃။	ထုတ်ဝေသည့်ခုနှစ်	၁၉၉၄-၉၅	၁၉၉၈-၉၉	-	-
၄။	အသက်ရက်	၁၀၀-၁၁၀	၁၂၀-၁၃၀	၁၃၀-၁၅၀	၉၀-၁၀၀
၅။	အပင်ပုံသဏ္ဌာန်	ကိုင်းဖြာ	ကိုင်းဖြာ	ကိုင်းဖြာ	ကိုင်းဖြာ
၆။	အပင်အမြင့် (ပေ)	၂-၄	၂၁-၃	၃၁-၅၁	၃-၅
၇။	ဘေးကိုင်းပေါင်း	၅-၁၂	၅-၁၅	၅-၆	၇-၁၀
၈။	အပွင့်အရောင်	အဝါ	အဝါ/အနီ	အဝါ	အဖြူ
၉။	တစ်ပင်ပါအပွင့်	၁၅-၅၀	၁၀-၄၅	၉၀-၁၃၀	၁၀၀-၁၈၀
၁၀။	ပန်းစတင်ပွင့်ရက်	၄၀-၄၅	၅၀-၅၅	၄၀-၄၅	၃၀-၃၅
၁၁။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၅၀-၅၅	၆၀-၆၅	၄၅-၅၅	၃၅-၄၅
၁၂။	အရွက်ပုံစံ	လှံသွားပုံ	ငှက်ပျောရွက်ပုံ	လှံသွားပုံ	လှံသွားပုံ
၁၃။	တစ်ပွင့်ပါအစေ့	၁၀-၄၅	၁၂-၄၀	-	-
၁၄။	အစေ့အရောင်	အနက်	အဖြူ	နီညို	အဝါ/နီညို/မီးခိုး
၁၅။	အစေ့ (၁၀၀)	၃-၃.၅	၃၀-၄၀	၃	၄-၆
	အလေးချိန် (ဂရမ်)				
၁၆။	အထွက်နှုန်း (တင်း)	၄-၈	၅-၁၂	၈-၁၀	၁၂-၁၅
၁၇။	တစ်တင်းအလေးချိန် (ပေါင်)	၅၀	၅၂	၅၇	၅၇
၁၈။	ဆီထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၄၀-၄၈	၃၅-၄၅	၃၀-၅၀	၄၅
၁၉။	ပိုးမွှားရောဂါကျရောက်မှု	နည်း	နည်း	သင့်	သင့်
၂၀။	အလင်းရောင်တုန်ပြန်မှု	ရှိ	မရှိ	ရှိ	ရှိ



ဆီထွက်သီးနှံ (ပန်းနှမ်း) နှင့် (ဆူးပန်း) များ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	အရည်အချင်း လက္ခဏာများ	ဆင်းပန်းနှမ်း-၁	ဆင်းဆူးပန်း-၁	
၁။	မျိုးအမှတ်/မျိုးရရှိပုံ	YNG-98005	USFF-98004	
၂။	မူရင်းဒေသ	မြန်မာ	မြန်မာ	
၃။	ထုတ်ဝေသည့်ခုနှစ်	၂၀၀၀-၂၀၀၁	၂၀၀၀-၂၀၀၁	
၄။	အသက်ရက်	၇၅	၁၁၀-၁၂၀	
၅။	အပင်သဏ္ဌာန်	ကိုင်းဖြာ	ထောင့်ကျဉ်းကိုင်းဖြာ	
၆။	အပင်အမြင့် (ပေ)	၅၅-၆၀	၉၅-၁၀၀	
၇။	ပန်းစတင်ပွင့်ရက်	၃၅	၆၀	
၈။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၃၅-၄၀	၆၅-၇၀	
၉။	အရွက်ပုံစံ	မျက်ဆိုင်၊ တစ်လှည့်စီ	မျက်ဆိုင်၊ တစ်လှည့်စီ	
၁၀။	တစ်ပွင့်ပါအစေ့	၁၀-၁၅	၃၈-၄၅	
၁၁။	အစေ့အရောင်	အနက်	အဖြူ	
၁၂။	အစေ့ (၁၀၀)	၃-၄	၃၅-၄၉	
	အလေးချိန် (ဂရမ်)			
၁၃။	အထွက်နှုန်း (တင်း)	၈-၁၀	၁၂-၁၄	
၁၄။	ဆီထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၄၄-၄၅	၄၀	
၁၅။	အလင်းရောင်တုန်ပြန်မှု	မရှိ	မရှိ	
၁၆။	အခြားထူးခြားချက်များ	ရေဝပ်ဒဏ်ခံနိုင်ခြင်း အခြားသီးနှံများထက် အကြမ်းခံနိုင်ခြင်း စိုက်ချိန်နောက်ကျ သော်လည်း ပုံမှန် သီးပွင့်ခြင်း	ဆူးအသင့်အတင့်သာ ပါရှိခြင်း၊ မိုးခေါင်ဒဏ် ကိုအခြားသီးနှံများထက် ပို၍ခံနိုင်ရည်ရှိခြင်း အပင်ပေါက်စုံရန် လုံလောက်သည့် အစိုဓာတ်ရှိရန်သာ လိုခြင်း	



## ဆီထွက်ချဉ်ပေါင် (ဆိုးဆေးချဉ်ပေါင်) ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

၁။	အမည်	ဆီထွက်ချဉ်ပေါင် (ဆိုးဆေးချဉ်ပေါင်)		
၂။	အသက်ရက်	၁၁၀-၁၂၀		
၃။	အပင်အမြင့် (ပေ)	၃-၆		
၄။	တစ်ပင်ပါအကိုင်း	၂-၅		
၅။	တစ်ပင်ပါသီးလုံး	၁၂-၄၀		
၆။	အထွက်နှုန်း	မြေညံ့	မြေလတ်	မြေကောင်း
	- ချဉ်ပေါင်သီး	၂၁၅၈	၄၅၅၀	၆၃၈၀ (ကီလို/ဧက)
	- ပွင့်ဖတ်အစို	၁၀၇၆	၂၂၇၀	၃၁၈၀ (ကီလို/ဧက)
	- ပွင့်ဖတ်အခြောက်	၁၂၀-၁၅၀	၂၅၃	၃၅၅ (ကီလို/ဧက)
	- အစေ့	၃	၄	၆ (တင်း/ဧက)
၇။	ဆီထွက် (အစေ့တစ်တင်း)	(၁.၈၀-၂.၂၀) ပိဿာ		

## ဆီထွက်သီးနှံများအတွက် သင့်လျော်သော မြေအမျိုးအစားနှင့် အချဉ်အငံဓါတ် (pH)

သီးနှံအမည်	သင့်လျော်သောမြေအမျိုးအစား	မြေအချဉ်အငံဓါတ် (pH)
မြေပဲ	မြေနီသဲဝှမ်း၊ နုန်းမြေ၊ သဲနုန်းမြေ၊ နုန်းစနယ်မြေ	၅.၅ မှ ၇
နှမ်း	မြေနီသဲဝှမ်း၊ နုန်းမြေ၊ သဲနုန်းမြေ၊ နုန်းစနယ်မြေ	၅.၅ မှ ၇
နေကြာ	နုန်းမြေ၊ သဲနုန်းမြေ	၆.၅ မှ ၈
ပန်းနှမ်း	နုန်းမြေ၊ သဲနုန်းမြေ	၅ မှ ၇
ဆူးပန်း	မြေနီသဲဝှမ်း၊ သဲနုန်း၊ စနယ်မြေနက်ပွ	၅ မှ ၈
ပဲပုပ်	ယာမြေ၊ လယ်မြေ	၆ မှ ၇



ဆီထွက်သီးနှံများအပေါ် အပူချိန်အနိမ့်အမြင့်၏ အကျိုးသက်ရောက်မှု

ဆီထွက်သီးနှံ	အပူချိန်		အကျိုးသက်ရောက်မှုများ
	စင်တီဂရိတ်	ဖာရင်ဟိုက်	
မြေပဲ	၂၅-၃၀ ၃၅ အထက် ၂၀ အောက်	၇၇-၈၆ ၉၅ အထက် ၆၈ အောက်	သင့်လျော်သောအပူချိန် မျိုးအောင်မှုညံ့နိုင် ကြီးထွားမှုနှောင့်နှေး
နှမ်း	၂၀ ၂၅ အထက် ၂၄-၂၇ ၄၀ အထက်	၆၈ ၇၇ အထက် ၇၅-၈၀ ၁၀၄ အထက်	အပင်ကောင်းစွာပေါက်၊ အပင်ကြီးထွားဖြစ်ထွန်း၊ အပွင့်ပွင့်ရန်အသင့်လျော်ဆုံးဖြစ်၊ သန္ဓေအောင်မှုထိခိုက်၍ အသီးတင်မှုနည်းနိုင်၊
နေကြာ	၈-၁၀ ၂၁-၂၄ ၂၅ အထက်	၄၆-၅၀ ၇၀-၇၅ ၇၇ အထက်	အပင်ကောင်းစွာပေါက်၊ မျိုးအောင်ရန်အသင့်လျော်ဆုံးဖြစ် မျိုးအောင်မှုထိခိုက်နိုင်၊ ဆီပါဝင်မှုလျော့နည်း၊
ပန်းနှမ်း	၁၈-၂၃	၆၄-၇၃	အသင့်လျော်ဆုံးအပူချိန်
ဆူးပန်း	၂၄-၃၂	၇၅-၉၀	ပန်းပွင့်ချိန်အတွက် အသင့်လျော်ဆုံးဖြစ်
ပဲပုပ်	၁၀-၂၉	၅၀-၈၄	အပင်ဖြစ်ထွန်းနိုင်သောအပူချိန်



(၃) နှစ်အတွင်း တိုးတက်လာမည့် လူဦးရေနှင့် စားသုံးဆီလိုအပ်ချက်  
(တစ်နှိုင်းလုံး ပျမ်းမျှ)

ခုနှစ်	လူဦးရေ (သန်း)	လူတစ်ဦးတစ်နှစ် စားသုံးမှု (ပိဿာ)	စားသုံးဆီလိုအပ်ချက် (မ/တန် ထောင်ပေါင်း)
၁၉၉၉-၂၀၀၀	၄၈	၄.၅၀	၃၅၄
၂၀၀၀-၂၀၀၁	၄၉	၄.၅၀	၃၆၀
၂၀၀၁-၂၀၀၂	၄၉.၉	၄.၅၀	၃၆၇

ဆီထွက်သီးနှံများ၏ အထွက်နှုန်းနှင့် ဆီထွက်အခြေအနေ (တစ်နှိုင်းလုံးပျမ်းမျှ)

သီးနှံ	အထွက်နှုန်း (တင်း)	တစ်တင်းမှဆီထွက် (ပိဿာ)	တစ်ဧကမှရနိုင်သောဆီ (ပိဿာ)
မြေပဲ	၄၁.၇၄	၂.၀၀	၈၃
နှမ်း	၅.၆၀	၆.၀၀	၃၄
နေကြာ	၂၁.၁၇	၂.၅၀	၅၃
မုန်ညင်း	၇.၁၁	၅.၀၀	၃၆
ဆူးပန်း	၄.၆၁	၅.၅၀	၂၅

ဆီထွက်သီးနှံများ၏ အသုံးပြုရမည့်မျိုးနှင့် အထွက်တို့၏အမျိုး (တစ်နှိုင်းလုံးပျမ်းမျှ)

သီးနှံ	တစ်ဧကတွင်အသုံးပြု ရမည့်မျိုး	တစ်ဧကမှရရှိသည့် အထွက်(တင်း)	မျိုးစေ့နှင့်အထွက်အမျိုး
မြေပဲ	၆ တင်း	၄၁.၇၄	၁ : ၇
နှမ်း	၂ ပြည်	၅.၆၀	၁ : ၄၅
နေကြာ	၄ ပြည်	၂၁.၇၇	၁ : ၈၇
မုန်ညင်း	၄ ပြည်	၇.၁၁	၁ : ၂၈
ဆူးပန်း	၂ ပြည်	၄.၆၁	၁ : ၃၇



ဆီထွက်သီးနှံများ၏ တစ်တင်းတွင်ရှိမည့်အလေးချိန်

စဉ်	သီးနှံ	တစ်တင်းတွင်ရှိမည့်		တစ်မက်ထရစ်တန်တွင် ရှိမည့်တင်း
		ပေါင်	ကီလိုဂရမ်	
၁။	မြေပဲ	၂၅	၁၁.၃၄	၈၈.၁၈
၂။	နှမ်း	၅၄	၂၄.၄၉	၄၀.၈၃
၃။	နေကြာ	၃၂	၁၄.၅၁	၆၈.၈၉
၄။	မုန့်ညင်း	၅၇.၆	၂၆.၁၂	၃၈.၂၇
၅။	ဆူးပန်း	၇၂	၃၂.၆၅	၃၀.၆၂

အထွေထွေခံနှုန်းများ  
ဧရိယာ

၁ ဧက	=	၀.၄၀၄၀၆၉	ဟတ်တာ
၁ ဟတ်တာ	=	၂.၄၇၁	ဧက

အရှည်

၁ လက်မ	=	၂.၅၄	စင်တီမီတာ
၁ ပေ	=	၃၀.၄၈	စင်တီမီတာ
၁ စင်တီမီတာ	=	၀.၃၉	လက်မ
၁ မီတာ	=	၃.၂၈	ပေ

အလေးချိန်

၁ ပိဿာ	=	၃.၆	ပေါင်
၁ ပိဿာ	=	၁.၆၃၃	ကီလိုဂရမ်
၁ ပေါင်	=	၀.၂၈	ပိဿာ
၁ ပေါင်	=	၀.၄၅	ကီလိုဂရမ်
၁ ကီလိုဂရမ်	=	၂.၂၀၅	ပေါင်
၁ ကီလိုဂရမ်	=	၀.၆၁၂၄	ပိဿာ
၁ မက်ထရစ်တန်	=	၂၂၀၄.၆၂၃	ပေါင်
၁ မက်ထရစ်တန်	=	၉၀၇.၁၈	ကီလိုဂရမ်
၁ မက်ထရစ်တန်	=	၆၁၂.၃၉	ပိဿာ