

၁။	အထွက်ကောင်းစပါးပျိုးများ	၁
	▼ ဆင်းခါး၊ ဆင်းခါး၊ ဆင်းခါး၊ ဆင်းခါး၊ ဆင်းခါး၊ ဆင်းခါး	၂
	▼ ဆင်းခါး၊ ဆင်းခါး၊ ဆင်းခါး၊ ဆင်းခါး၊ ဆင်းခါး၊ ဆင်းခါး	၃
	▼ ဆင်းခါး၊ ဆင်းခါး၊ ဆင်းခါး၊ ဆင်းခါး၊ ဆင်းခါး၊ ဆင်းခါး	၄
	▼ ဆင်းခါး၊ ဆင်းခါး၊ ဆင်းခါး၊ ဆင်းခါး၊ ဆင်းခါး၊ ဆင်းခါး	၅
	▼ ဆင်းခါး၊ ဆင်းခါး၊ ဆင်းခါး၊ ဆင်းခါး၊ ဆင်းခါး၊ ဆင်းခါး	၆
၂။	အရည်အသွေးကောင်းစပါးပျိုးများ	
	▼ နံ့သာပွား (ဘာစဟာတ်၃၇၀) ကွဲ ပေါဆန်းပွား နုပသလေး လုံးလွယ်ပွား	၇
	▼ ပဲခူးလုံးလွယ် စရာလုံးလွယ် ဆင်ကလေး ပင်တိုစိမ်း ရဲဘော်စိန်	၈
	▼ ရဲဘော်လတ် ရဲဘော်စိမ်း ရဲဘော်ရင် ရွှေဒဂုံ အင်မရဲဘော်	၉
	▼ ပေါဆန်းပွားကြား ရွှေပန်း၊ နံ့ကား ပီကောက် ပီနဲ၊ မှော်ဘီ	၁၀
၃။	ယာစပါးပျိုးများ	
	▼ ယာ-၁ ယာ-၂ ယာ-၃ ယာ-၄ ယာ-၅	၁၁
	▼ ယာ-၆ ယာ-၇ ယာ-၈	၁၂
၄။	ရေနှက်စပါးပျိုးများ	
	▼ ရေနှက်-၁ ရေနှက်-၂ ရေနှက်-၃ ရေနှက်-၄ ရေနှက်-၅	၁၃-၁၇
	▼ ရေနှက်-၆ ရေနှက်-၇ ရေနှက်-၈	
၅။	ဆားငန်ခဲစပါးပျိုးများ	
	▼ ဆားငန်ခဲ-၁ ဆားငန်ခဲ-၂ ဆားငန်ခဲ-၃ ဆားငန်ခဲ-၄	၁၄
၆။	လယ်စပါးပျိုးသစ်များ	
	▼ သုခရင် ရေဆင်းလုံးလွယ် ဧည့်ပထလတ် ဧည့်ပထစာ	၁၅
၇။	စပါးပင်၏ အသက်ရက်အလိုက် အုပ်စုခွဲခြားခြင်း	၁၆
၈။	အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ဆန်စပါးသုတေသနဌာနမှ သတ်မှတ်ချက်	၁၇

၁။	ပြေပဲသီးနှံ	
	(က) ပင်ထောင်ပြေပဲပျိုးများ	
	✦ ပကွေး-၁၊ ပကွေး-၁၊ ပကွေး-၂၊ ပကွေး-၅	၁၈
	✦ ဆင်းပဒေသာ-၁ ဆင်းပဒေသာ-၂ ဆင်းပဒေသာ-၄ ဆင်းပဒေသာ-၅ ဆင်းပဒေသာ-၆	၁၉
	✦ ဆင်းပဒေသာ-၇ သိပ္ပံ ၁၂၊ ဂျပန်ကြီး ဂျပန်ကလေး	၂၀
	(ခ) ပင်ပြန်ပြေပဲပျိုးများ	
	✦ ကောင်းကုန်း ပင်ပြန်ရိုး၊ ပကွေးပင်ပြန်-၁ ပကွေးပင်ပြန်-၂	၂၁
၂။	နှမ်းသီးနှံ	
	(က) နှမ်းလျှင်ပျိုးများ	
	✦ ဆင်ရတနာ-၁ ဆင်ရတနာ-၂ ဆင်ရတနာ-၃ ဆင်ရတနာ-၄ ဂျွန်းနီးပုတ်	၂၂
	✦ ဖယ်တော်လက်သဲဂွတစ်ရာ၊ ဂွကော့နက်ဖယ်သီလ၊ ရွယ်ကလေး	၂၃
	✦ ရွှေတစ်ဆုပ် သာထွန်းဖြူ နှမ်းနီ ၂၅/၁၆၀၊ ရိုးစိမ်း ဘုတ်မွှေး	၂၄
	✦ စပိဖြူ ပကွေး ၂/၂၊ ပကွေး ၇/၉ ရေသေ့ကွက်၊ ဘယန်	၂၅
	(ခ) နှမ်းကြီးပျိုးများ	
	✦ ကြယ်ရှောင် စလင်းဘုတ်ထောင် ပကွေးနီ ၅၀/၂၊ ဧညာင်အိုင်	၂၆
၃။	နေကြာသီးနှံ	
	✦ ဟူရာ၊ ဒိုးခတ်၊ ဆန်ဖိုလာ၊ ဆင်းရွှေကြာ-၁ ဆင်းရွှေကြာ-၂ ဟိုင်ရွှေကြာ	၂၇
၄။	ဆီထွက်ပဲပုပ်	
	✦ ရေဆင်း-၁ SB-45, SB-60, CRAWFORD,	၂၈
	✦ CLARK, GC-2-3541B, GC-5-6173C, KUSL 200,	၂၉

၅။	အခြားဆီထွက်သီးနှံများ	
	✦ ပန်းနှင်း၊ ဆင်ပန်းနှင်း၊ ဆီထွက်ပုန်ညင်း (ဒေသပျိုး ကုန်လာ)	၃၀
	✦ ဆင်ပန်းနှင်း၊ ဆင်ဆူပန်း	၃၁
၆။	ဆီထွက်ချဉ်ပေါင်	၃၂
၇။	ဆီထွက်သီးနှံများအတွက် သင့်လျော်သောပြေအပျိုးအစားနှင့်အချဉ်ဝဲဝါတ်(pH)	၃၂
၈။	ဆီထွက်သီးနှံများအပေါ် အပူချိန်အနိပ်အပြင်၏ အကျိုးသက်ရောက်မှု	၃၃
၉။	(၃)နှစ်အတွင်း တိုးတက်လာမည့် လူဦးရေနှင့် စားသုံးဆီလိုအပ်ချက်	၃၄
၁၀။	ဆီထွက်သီးနှံများ၏ အထွက်နှုန်းနှင့် ဆီထွက်အခြေအနေ	၃၄
၁၁။	ဆီထွက်သီးနှံများ၏ အသုံးပြုရမည့်ပျိုးနှင့် အထွက်တို၏ အမျိုး	၃၄
၁၂။	ဆီထွက်သီးနှံများ၏ တစ်တင်တွင်ရှိမည့် အလေးချိန်	၃၅
၁၃။	အထွေထွေစံနှုန်းများ	၃၅

၁။	ပဲတီစိမ်းပျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ	
	✦ ရေဆင်း-၁(ပဲတီရွှေစိမ်း) ရေဆင်း-၂ ရေဆင်း-၃ ရေဆင်း-၄ ရေဆင်း-၅	၃၆
	✦ ရေဆင်း-၆ ရေဆင်း-၈ ရေဆင်း-၉ ML-1 (ပြကြော့)၊ KPS-2(ပဲစိမ်းပျိုး)	၃၇
၂။	ပတ်ပဲပျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ	
	✦ ရေဆင်း-၁ ရေဆင်း-၂ ရေဆင်း-၃ ရေဆင်း-၄ ရေဆင်း-၅	၃၈
	✦ LBG-17၊ မင်းလှထွန်း (ပိုင်းလုံးကြီး ဟင်္သာလုံးကြီး)	၃၉
၃။	ပဲစင်းငုံပျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ	
	✦ ရေဆင်း-၁ ရေဆင်း-၂ ရေဆင်း-၃ ရေဆင်း-၄	၄၀
	✦ ရွှေဒဂုံ၊ ကျွဲရွှေဒဂုံ၊ ငါးသဲ	၄၁
၄။	ပဲပုပ်ပျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ	
	✦ ရေဆင်း-၁ ရေဆင်း-၂ ရေဆင်း-၃ ရေဆင်း-၄ ရေဆင်း-၅	၄၂
	✦ ရေဆင်း-၆ CRAW FORD, CLARK	၄၃
၅။	ကုလားပဲပျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ	
	✦ ရေဆင်း-၁ ရေဆင်း-၃ ရေဆင်း-၄ ရေဆင်း-၅ ရေဆင်း-၆	၄၄
	✦ ရွှေကြော့၊ ကရာချီ	၄၅
၆။	ပြေထောက်ပဲပျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ	
	✦ ဒေသပျိုး(နီညို) ဒေသပျိုး(အဖြူ) ပဲပြင်း AND-312, AND-273, PAD-51	၄၆
၇။	ပဲလွမ်းပျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ	
	✦ ရေဆင်း-၁ ရေဆင်း-၂ ရေဆင်း-၃ ဘိုကီတ်	၄၇

၈။	ထောပတ်ပဲပျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ	
	✦ ထောပတ်(ကလေး) ထောပတ်(တပ်ကုန်း) လူးစစ်လှိုင်းများ ဝိုက်လှိုင်းများ ဟိုင်အရေပြား	၄၈
	✦ ဟင်အင်ဘော် ဟိုင်ထောပတ်	၄၉
၉။	ရွှန်တာနီ/ပြာ ပျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ	
	✦ ရွှန်တာပြာ(ပြင်)၊ ပဲပြာ(ပုဂံ)၊ ရွှန်တာနီ(ပြင်)၊ ပဲကတ္တီ(ပဲခူး)၊ ရွှန်တာပြာ(ပဲခူး)	၅၀
	✦ မအိကတပဲကြား(နီညို)၊ ရွှန်တာနီ(ပုဂံ)၊ ပဲကတ္တီ(ပဲအကြား)၊ ရွှန်တာနီ(တပ်ကုန်း)၊ ရွှန်တာနီ(ဟိုင်)	၅၁
၁၀။	ပဲကြီးပျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ	
	✦ ပဲကြီး(ပုဂံ)၊ ပဲကြီး(ပုဂံ)၊ ပဲကြီး(တပ်ကုန်း)၊ ပဲကြီး(ပြင်)၊ ပဲကြီး(စာဥ(အရာတော်))	၅၂
	✦ မောင်ပင်အဖြူ(တောင်တွင်းကြီး)၊ မောင်ပင်အနက် ပဲကြီး(တောင်သာ)	၅၃
၁၁။	ပဲရာဇာပျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ	
	✦ PRECOZ, PLANT-1-406, FLIP-8765, ဒေသပျိုး-၁ ဒေသပျိုး-၂	၅၄