

ကုန်ပစ္စည်းစမ်းသပ်စစ်ဆေးရေးနှင့် အရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲမှုဌာန (လှည်းကူး) ရှိ
ဓာတ်ခွဲခန်းများ၏ ဓာတ်ခွဲစမ်းသပ်မှု အမျိုးအစားအလိုက် ပြင်ဆင်သတ်မှတ်သည့် နှုန်းထား

စဉ်	သီးနှံအရည်အသွေးစမ်းသပ်မှုအမျိုးအစား	ကောက်ခံမည့် နှုန်းထား (ကျပ်)
၁။	ဆီနှင့်ဆီထွက်သီးနှံဓာတ်ခွဲခန်း (က) ဆီ၏အရည်အသွေး (Oil Property Test) (ခ) ဆီ၏အရောင် (Oil Colour Test) (ဂ) သိပ်သည်းဆ (Specific Gravity Test) (ဃ) အလင်းယိုင်ညွှန်ကိန်း (Refractive - Index) (င) တိမ်ခိုးမှတ် (Cloud Point) (စ) ရေငွေ့နှင့်အငွေ့ပျံပစ္စည်းပါဝင်မှု (Moisture and Volatile Matter) (ဆ) ဆီပါဝင်မှု (Total Oil Content-TOC) သို့မဟုတ် ဆီကျန်ရှိမှု ROC (ဇ) အဆီအက်ဆစ်လွတ်ပါဝင်ကိန်း/အချဉ်ဓါတ်ကိန်း (Free Fatty Acid -FFA/AV) (ဈ) အချဉ်ဓါတ်ကိန်း (Acid Value) (ည) အိုင်အိုဒင်းတန်ဖိုး (Iodine Value) (ဋ) ပါရောက်ဆိုက်ဒ်တန်ဖိုး (Peroxide) (ဌ) ဆီပျက်/မပျက် (Rancidity) (ဍ) ဆီစေးပျစ်ကိန်း (Viscosity) (ဎ) ဆပ်ပြာဖြစ်ကိန်း (Saponification Value) (ဏ) ဆီထွက်သီးနှံများအချဉ်ဓာတ်ကိန်းစစ်ဆေးခြင်း (FFA for Oil Seeds)	၃,၀၀၀ ၇,၀၀၀ ၄,၅၀၀ ၄,၀၀၀ ၇,၀၀၀ ၇,၅၀၀ ၂၅,၅၀၀ ၁၅,၅၀၀ ၁၅,၅၀၀ ၃၀,၀၀၀ ၂၂,၀၀၀ ၁၀,၅၀၀ ၆,၅၀၀ ၁၂,၀၀၀ ၁၃,၀၀၀
၂။	ပိုးသတ်ဆေးကြွင်းဓာတ်ခွဲခန်း (က) ပိုးသတ်ဆေးကြွင်းဓါတ်ခွဲစမ်းသပ်ခြင်း (RAC) ၁။ Organo Chlorine အုပ်စု ၂။ Organo Phosphate အုပ်စု	၈၅,၀၀၀
၃။	ပိုးမွှားဓာတ်ခွဲခန်း (က) ပိုးအမျိုးအစားခွဲခြားခြင်း၊ အမျိုးအမည်ဖော်ခြင်း၊ ကြာရှည်ခံရန် ဆေးရည်စိမ်ခြင်း၊ ပိုးဦးရေခန့်မှန်းခြင်း	၃,၅၀၀

**ကုန်ပစ္စည်းစမ်းသပ်စစ်ဆေးရေးနှင့် အရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲမှုဌာန (လှည်းကူး) ရှိ
ဓာတ်ခွဲခန်းများ၏ ဓာတ်ခွဲစမ်းသပ်မှု အမျိုးအစားအလိုက် ပြင်ဆင်သတ်မှတ်သည့် နှုန်းထား**

စဉ်	သီးနှံအရည်အသွေးစမ်းသပ်မှုအမျိုးအစား	ကောက်ခံမည့် နှုန်းထား (ကျပ်)
	(ခ) အမြဲအသုံးပြုနိုင်သော (Slides) များပြုလုပ်ခြင်း	၃,၀၀၀
	(ဂ) ပိုးမွှားဖျက်ဆီးမှုကြောင့်ဖြစ်ပေါ်လာသောပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုကိုတွက်ချက်ခြင်း	၅,၀၀၀
၄။	သီးနှံ (ဓာတု) ဓာတ်ခွဲခန်း	
	(က) အစိုဓါတ်ပါဝင်မှု (Moisture Content)	၆,၀၀၀
	(ခ) ပြာဓါတ်ပါဝင်မှု (Ash Content)	၁၃,၀၀၀
	(ဂ) ပရိုတိန်းဓါတ်ပါဝင်မှု (Protein Content)	၂၁,၀၀၀
	(ဃ) ကစီဓါတ်ပါဝင်မှု (Starch Content)	၁၅,၀၀၀
	(င) ကော်ဓါတ်ချေဖျက်စေနိုင်သည့်အပူချိန် (Geltinization Temperature)	၅,၀၀၀
	(စ) ဟိုက်ဒရိုဂျင်ဆိုင်ရာနိုက် (HCN)	၁၅,၀၀၀
	(ဆ) သဲနှင့်ဆီလီကာဓါတ် (Sand & Silica)	၁၃,၀၀၀
	(ဇ) ဆိုဒီယမ်ကလိုရိုဒ် (NaCl)	၁၃,၀၀၀
	(ဈ) ကစီဓါတ်စေးကပ်ညီညွတ်မှု (Gel- Consistency)	၅,၀၀၀
	(ည) အနံ့ (Aroma)	၂,၀၀၀
	(ဋ) အာဟာရဓါတ်တန်ဖိုး (Food Value)	၇၁,၀၀၀
	(ဌ) အမျှင်ဓါတ်ပါဝင်မှု (Fibre)	၁၇,၅၀၀
	(ဍ) Elongation Ratio	၃,၅၀၀
၅။	သီးနှံ (ရူပ) ဓာတ်ခွဲခန်း	
	(က) စပါး၏ရူပအရည်အသွေးစမ်းသပ်ခြင်း	၅,၅၀၀
	၁။ အဆစ်ကျိုးစပါးပါဝင်မှု (Crack grain content)	
	၂။ ဆန်နီပါဝင်မှု (Red kernels content)	
	(ခ) စပါးကြိတ်ခွဲမှုအရည်အသွေးစမ်းသပ်ခြင်း	၁၀,၀၀၀
	၁။ စုစုပေါင်းစပါးပြန်လည်ရရှိမှု (Total Rice Recovery)	
	၂။ ဆန်သားပြန်လည်ရရှိမှု (Head Rice Recovery)	

ကုန်ပစ္စည်းစမ်းသပ်စစ်ဆေးရေးနှင့် အရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲမှုဌာန (လှည်းကူး) ရှိ
ဓာတ်ခွဲခန်းများ၏ ဓာတ်ခွဲစမ်းသပ်မှု အမျိုးအစားအလိုက် ပြင်ဆင်သတ်မှတ်သည့် နှုန်းထား

စဉ်	သီးနှံအရည်အသွေးစမ်းသပ်မှုအမျိုးအစား	ကောက်ခံမည့် နှုန်းထား (ကျပ်)
	(ဂ)ဆန်၏ရူပအရည်အသွေးစမ်းသပ်ခြင်း ၁။ ဆန်ပျက်ပါဝင်မှု (Damage Kernels) ၂။ ဆန်ဝါပါဝင်မှု (Yellow kernels) ၃။ မြေဖြူရောင်ဆန်ပါဝင်မှု (Chalky kernels) ၄။ ဆန်အရွယ်အစားတိုင်းတာခြင်း (Size & Shape) (ဃ)အဖျင်း၊ အမှော်၊ ဖုံ၊သဲ၊ဂဲ ပါဝင်မှုစမ်းသပ်ခြင်း (င) ရောင်ကွဲသီးနှံပါဝင်မှုစမ်းသပ်ခြင်း	၅,၅၀၀ ၅,၅၀၀ ၃,၀၀၀
၆။	မိုဆိပ်ဓာတ်ခွဲခန်း B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂	၈၀,၀၀၀
၇။	အဏုဇီဝပိုးဓာတ်ခွဲခန်း (က)Standard Plate Count (ခ) Ecoli (ဂ)Coliform bacteria (ဃ)Yeast and Mould	၇၆,၀၀၀ ၁၉,၀၀၀ ၁၉,၀၀၀ ၁၉,၀၀၀ ၁၉,၀၀၀