

မြန်မာ့စပါးစံချိန်စံညွှန်း(မူကြမ်း)

၁။ နယ်ပယ်

ဤစံချိန်စံညွှန်း(မူကြမ်း)သည် ပေါင်းစပါး၊ ပေါင်းဆန်အပါအဝင် ဆန်ကြိတ်ဖွပ်ရေး လုပ်ငန်းစဉ် အတွက် စီးပွားဖြစ်စိုက်ပျိုးသည့် *Oryza sativa* L. မျိုးဖြစ်သည့် စပါးမျိုးများ အတွက်ဖြစ်ပါသည်။ စပါးကို ပြုပြင်၍ ထုတ်လုပ်ထားသော ထုတ်ကုန်များအတွက် မဟုတ်ပါ။

၂။ ဖော်ပြချက်

၂.၁။ ဖွင့်ဆိုချက်

၂.၁.၁။ စပါး

ရိတ်သိမ်းခြွေလှေ့ပြီး ရရှိသောအခွံပါ စပါးစေ့ကိုဆိုလိုသည်။

၂.၁.၂။ မျိုးကွဲစပါး

သတ်မှတ်ထားသော မျိုးမှလွဲ၍ အခြားသော စပါးမျိုးစေ့များပါဝင်မှုကို ဆိုလိုသည်။

၂.၁.၃။ လုံးပိန်လုံးညက်

လုံးပိန်လုံးညက်ဆိုသည်မှာ မျိုးမအောင်သော စပါးစေ့များ၊ ကောင်းစွာ ရင့်မှည့်ခြင်း မရှိသော စပါးစေ့များကို ဆိုလိုသည်။

၂.၁.၄။ အဆစ်ကျိုးစပါး

အဆစ်ကျိုးစပါးဆိုသည်မှာ စပါးခွံအတွင်းပိုင်းရှိ ဆန်သားတွင် အက်ကြောင်းများ ဖြစ်ပေါ် နေခြင်းကို ဆိုလိုသည်။

၂.၁.၅။ ဆန်ဝါ

ဆန်ဝါဆိုသည်မှာ အစိုဓာတ် နှင့် အပူချိန်အကျိုးဆက်ကြောင့် ပုံမှန် အရောင်မှ အဝါရောင် သို့မဟုတ် အဝါရောင်သန်းနေသော ဆန်စေ့များကိုဆိုလိုသည်။

၂.၁.၆။ ဆန်နီ

ဆန်နီဆိုသည်မှာ စပါးခွံဖယ်ထားသော ဆန်စေ့မျက်နှာပြင်ဧရိယာ၏ ၂၅ ရာခိုင်နှုန်း ကျော်ခန့်ကို အနီရောင် အဆင်းရှိသောအလွှာတစ်ခု ဖုံးအုပ်ထားခြင်း ခံထားရသည့် အစေ့ကို ဆိုလိုသည်။

၂.၁.၇။ မြေဖြူရောင်ဆန်

ဆန်သားမျက်နှာပြင်၏ ၇၅%နှင့်အထက်သည် မြေဖြူကဲ့သို့ အဖြူရောင်ဖြစ်ပေါ်နေသောဆန်

၃။ အဓိကပါဝင်သည့်ပစ္စည်းများနှင့်အရည်အသွေးဆိုင်ရာအချက်အလက်များ**၃.၁။ အစိုဓာတ်**

အစိုဓာတ်ဆိုသည်မှာ စပါးစေ့ အတွင်း၌ အရည်ပါဝင်မှု အထူးသဖြင့် ရေပါဝင်မှုကို ဆိုလိုပါသည်။

၃.၂။ သန့်စင်မှု

သန့်စင်မှုဆိုသည်မှာ စပါးတွင်ပါဝင်သည့် အဖျင်း၊ အမှော်၊ ဖုန်၊ သဲ၊ ခဲ(ဂဲ)၊ ကောက်ရိုး စသည်တို့ဖယ်ထုတ်ပြီးနောက် ကျန်ရှိသည့်စပါးပမာဏ ရာခိုင်နှုန်း ကိုဆိုလိုသည်။

၄။ ညစ်ညမ်းသောပစ္စည်းများပါဝင်မှု သတ်မှတ်ချက်**၄.၁။ သိပ်သည်းဆမြင့်သောသတ္တုပစ္စည်းများ**

ဤစံချိန်စံညွှန်းပါပြဋ္ဌာန်းချက်များတွင် အကျုံးဝင်သော ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းများတွင် စားသုံးသူကို အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သော ပမာဏရှိ သိပ်သည်းဆမြင့်သော သတ္တုပစ္စည်းများ ပါဝင်မှု ကင်းရှင်းရမည်။

၄.၂။ ပိုးသတ်ဆေးဓာတ်ကြွင်းများ

ဆန်တွင်ပါဝင်သော ပိုးသတ်ဆေးဓာတ်ကြွင်းပမာဏသည် Codex Alimentarius Commission က ပြဋ္ဌာန်းထားသော အများဆုံးပါဝင်ခွင့်ပြုသည့် သတ်မှတ်ချက်နှင့်အညီ ဖြစ်ရမည်။

၅။ ကျန်းမာသန့်ရှင်းမှု

၅.၁။ ဤစံချိန်စံညွှန်းပါပြဋ္ဌာန်းချက်များတွင် အကျုံးဝင်သော ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းသည် Codex Alimentarius Commission က ညွှန်းဆိုသော အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာလုပ်ထုံးလုပ်နည်း စနစ်ဖြစ်သည့် General Principle of Food Hygiene (CAC/RCP-1-1969)နှင့်အညီ ကျင့်သုံးဆောင်ရွက်ရမည်ဖြစ်သည်။

၅.၂။ ကောင်းမွန်သောထုတ်လုပ်မှုကျင့်စဉ် Good Manufacturing Practice (GMP) နှင့်အညီ အတတ်နိုင်ဆုံး ဆောင်ရွက်ရမည်ဖြစ်ပြီး တားမြစ်ကန့်သတ်ထားသောအရာများ ပါဝင်မှုကင်းရှင်းရမည်။

၅.၃။ သင့်တော်သော နည်းလမ်းများအသုံးပြု၍ နမူနာရယူခြင်း၊ စမ်းသပ်စစ်ဆေးခြင်းများ ပြီးဆုံးပါက ကုန်ပစ္စည်းသည် -

- စားသုံးသူကျန်းမာရေးကို ဘေးဥပါဒ်ဖြစ်စေနိုင်လောက်သည့် အဏုဇီဝပိုးပါဝင်မှု သတ်မှတ် ချက်ထက် ကျော်လွန်ခြင်းမရှိစေရ။
- စားသုံးသူကျန်းမာရေးကို ဘေးဥပါဒ်ဖြစ်စေနိုင်လောက်သည့် ကပ်ပါးပိုး ပါဝင်ခြင်း မရှိစေရ။
- စားသုံးသူကျန်းမာရေးကို ဘေးဥပါဒ်ဖြစ်စေနိုင်သည့် မှိုအပါအဝင် အဏုဇီဝများမှ ထွက်ရှိသည့် အဆိပ်အတောက်ပါဝင်မှု သတ်မှတ်ချက်ထက် ကျော်လွန်ခြင်း မရှိစေရ။

၆။ အလေး၊ တင်း၊ တောင်း ချိန်တွယ်မှု

စပါးတစ်တင်း၏ ထုထည်သည် ၁၆ ပြည်ဝင်ဆံ့သော တင်းတစ်တင်း (သို့မဟုတ်) အလေးချိန် အားဖြင့် (အစိုဓာတ် ၁၄ ရာခိုင်နှုန်းတွင်) ၄၆ ပေါင် (သို့မဟုတ်) ၂၀.၈၇ ကီလိုဂရမ်နှင့် ညီမျှပါသည်။

၇။ ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာခြင်းနှင့်နမူနာရယူခြင်းနည်းလမ်းများ

သက်ဆိုင်သည့် Codex ညွှန်းဆိုချက်များတွင်ကြည့်ရှုနိုင်သည်။

နောက်ဆက်တွဲ - က

အရည်အသွေးဆိုင်ရာခွင့်ပြုချက်များ (အလေးချိန်အားဖြင့်)

(က) ဇယား -၁ နမူနာ ကြိတ်ခွဲစမ်းသပ်မှုမလိုဘဲ စစ်ဆေးနိုင်သော အရည်အသွေးဆိုင်ရာ ပြဌာန်းချက်များ

စဉ်	ဖော်ပြချက်		ကန့်သတ်ပမာဏ (%)	မှတ်ချက်
၁။	အစိုဓာတ်		၁၅	သက်ဆိုင်ရာဒေသ၏ ပတ်ဝန်းကျင်၊ အပူချိန်၊ လေထု စိုထိုင်းဆစသည်တို့အပေါ် မူတည်၍ အစိုဓာတ်ကန့်သတ်မှု ကိုပြောင်းလဲသတ်မှတ် နိုင်သည်။
၂။	အဖျင်း၊ အမှော်၊ ဖုန်၊ သဲ၊ ခဲ(ဂဲ)		၁.၀၉	
၃။	မျိုးကွဲစပါးစေ့များ		၃	
၄။	လုံးပိန်လုံးညက်		၂	

(ခ) ဇယား -၂ နမူနာ ကြိတ်ခွဲစမ်းသပ်ပြီး စစ်ဆေးနိုင်သော အရည်အသွေးဆိုင်ရာ ပြဌာန်းချက်များ

စဉ်	ဖော်ပြချက်		ကန့်သတ်ပမာဏ (%)	မှတ်ချက်
၅။	အဆစ်ကျိုးစပါး		၃	
၆။	ဆန်ဝါရောင်ပျက်		၁	
၇။	ဆန်နီ	ငစိန်	၆	(မြန်မာ့ဆန်စပါးစာတမ်းများ၊ မြန်မာနိုင်ငံစိုက်ပျိုးရေး၊ သစ်တော၊ မွေးမြူရေးနှင့် ရေလုပ်ငန်းပညာရှင်များအဖွဲ့၊ ၂၀၀၄၊ အောက်တိုဘာ) တွင်
		ဧည့်မထ	၃	
		မြီးတုံး၊ ကောက်ညှင်း၊ ငကျွဲ	၂	

(မူပိုင်ခွင့်ရှိပါသည်)

		အထူးဧည့်မ ထ	၁	ငစိန်၊ ဧည့်မထ၊ မြီးတုံး၊ ကောက် ညှင်း၊ ငကျွဲ နှင့် အထူးဧည့်မထ များ၏ ဖွင့်ဆိုချက်ကို ကိုးကား သည်။
၈။	မြေဖြူရောင် ဆန်	ဧည့်မထ	၈	
		ငစိန်	၈	
		ငကျွဲ၊ မြီးတုံး၊ ကောက်ညှင်း	အကျုံးမဝင်	

နောက်ဆက်တွဲ - ခ

အရည်အသွေးဆိုင်ရာခွင့်ပြုချက်ကိုကျော်လွန်ခြင်းများအတွက် ဖြတ်တောက်နှုန်းထားများ

စဉ်	ဖော်ပြချက်	ဖြတ်တောက်နှုန်း (%)										မှတ်ချက်
		၁%	၂%	၃%	၄%	၅%	၆%	၇%	၈%	၉%	၁၀%	
၁။	ကန့်သတ်ချက်ကို ကျော်လွန်သည့် ရာခိုင်နှုန်း											
၂။	အစိုဓာတ်	၁.၁၈	၂.၃၅	၃.၅၃	၄.၇၁	၅.၈၈	၇.၀၆	၈.၂၄	၉.၄၁	၁၀.၅၉	၁၁.၇၆	
၃။	အဖျင်း၊ အမှော်၊ ဖုန်၊ သဲ၊ ခဲ(ဂဲ)	၁	၂	၃	၄	၅	၆	၇	၈	၉	၁၀	
၄။	မျိုးကွဲစပါးစေ့များ	၀.၇၅	၁.၅	၂.၂၅	၃	၃.၇၅	၄.၅	၅.၂၅	၆	၆.၇၅	၇.၅	
၅။	လုံးပိန်လုံးညက်	၀.၇၅	၁.၅	၂.၂၅	၃	၃.၇၅	၄.၅	၅.၂၅	၆	၆.၇၅	၇.၅	
၆။	အဆစ်ကျိုးစပါး	ဆန်ကြိတ်ထွက်နှုန်းသတ်မှတ်ချက်ဖြင့်ဖြတ်တောက်ရန်										
၇။	ဆန်ဝါရောင်ပျက်	၀.၇၅	၁.၅	၂.၂၅	၃	၃.၇၅	၄.၅	၅.၂၅	၆	၆.၇၅	၇.၅	
၈။	ဆန်နီ	၀.၇၅	၀.၇၅	၀.၇၅	၀.၇၅	၀.၇၅	၁.၅	၁.၅	၁.၅	၁.၅	၁.၅	
၉။	မြေဖြူရောင်ဆန်	၀.၇၅	၁.၅	၂.၂၅	၃	၃.၇၅	၄.၅	၅.၂၅	၆	၆.၇၅	၇.၅	

မှတ်ချက်။ အဆစ်ကျိုးစပါးပါဝင်မှု သတ်မှတ်ချက်ထက်ကျော်လွန်ပါက ဆန်ကြိတ်ထွက်နှုန်း ဖြင့် ခန့်မဲဖြတ်တောက်နိုင်ပါသည်။ စံအဖြစ် စပါးတင်း (၁၀၀) ကို (၂၅)မှတ် ဆန်ကြိတ်လျှင် ဆန်ကြိတ်ထွက်နှုန်း (၃၆) တင်း (ဆန်သားပြန်လည်ရရှိမှု ၄၄.၀၂%) ထွက်ရှိရမည်ဖြစ်ပြီး ယင်းပမာဏအောက် ဆန်ကြိတ်ထွက်နှုန်း (၁)တင်း (ဆန်သားပြန်လည်ရရှိမှု ၁.၂၂%) လျော့နည်းထွက်ရှိပါက စပါးအမျိုးအစားအလိုက် စပါး (၂.၅) တင်းနှင့် ညီမျှသောငွေကို ခန့်မဲဖြတ်တောက်နိုင်ပါသည်။

ဆန်ကြိတ်ထွက်နှုန်းဖြင့်ဖြတ်တောက်ရာတွင် အောက်ပါဇယားကိုအသုံးပြုနိုင်ပါသည်-

စဉ်	စပါးတင်း ၁၀၀ လျှင် ဆန်ထွက်နှုန်း			ဆန်သား ပြန်လည်ရရှိမှု (ရာခိုင်နှုန်း)	ဖြတ်တောက်နှုန်း (စပါးတန်ဖိုး၏ ရာခိုင်နှုန်း)	မှတ်ချက်
	(တင်း)	(ပေါင်)	(ကီလို ဂရမ်)			
၁။	၃၆	၂၇၀၀	၁၂၂၄.၇	၄၄.၀၂	၀	
၂။	၃၅	၂၆၂၅	၁၁၉၀.၇	၄၂.၈	၂.၅	
၃။	၃၄	၂၅၅၀	၁၁၅၆.၇	၄၁.၅၈	၅	
၄။	၃၃	၂၄၇၅	၁၁၂၂.၆	၄၀.၃၆	၇.၅	
၅။	၃၂	၂၄၀၀	၁၀၈၈.၆	၃၉.၁၄	၁၀	

မှတ်ချက်။ ကြိတ်ခွဲမည့် စပါးတင်း ၁၀၀ လျှင် အစိုဓာတ် ၁၄ ရာခိုင်နှုန်း နှင့် အလေးချိန် ပေါင် ၄၆၀၀ (၂၀၈၆ကီလိုဂရမ်) ရှိရမည်ဖြစ်ပါသည်။