



ရှမ်းပြည်နယ်တွင် စိုက်ပျိုးသော မက္ကဒေးမီးယားမျိုးများနှင့် တန်ဖိုးမြင့်ထုတ်ကုန်များ



ဦးတင်နိုင်ထွန်း(ဒုတိယဦးစီးမှူး)
နှစ်ရှည်ပင်များသုတေသနနှင့်နည်းပညာဖွံ့ဖြိုးရေးခြံ(နောင်ချို)
စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာနရှမ်းပြည်နယ်

• နိဒါန်း:

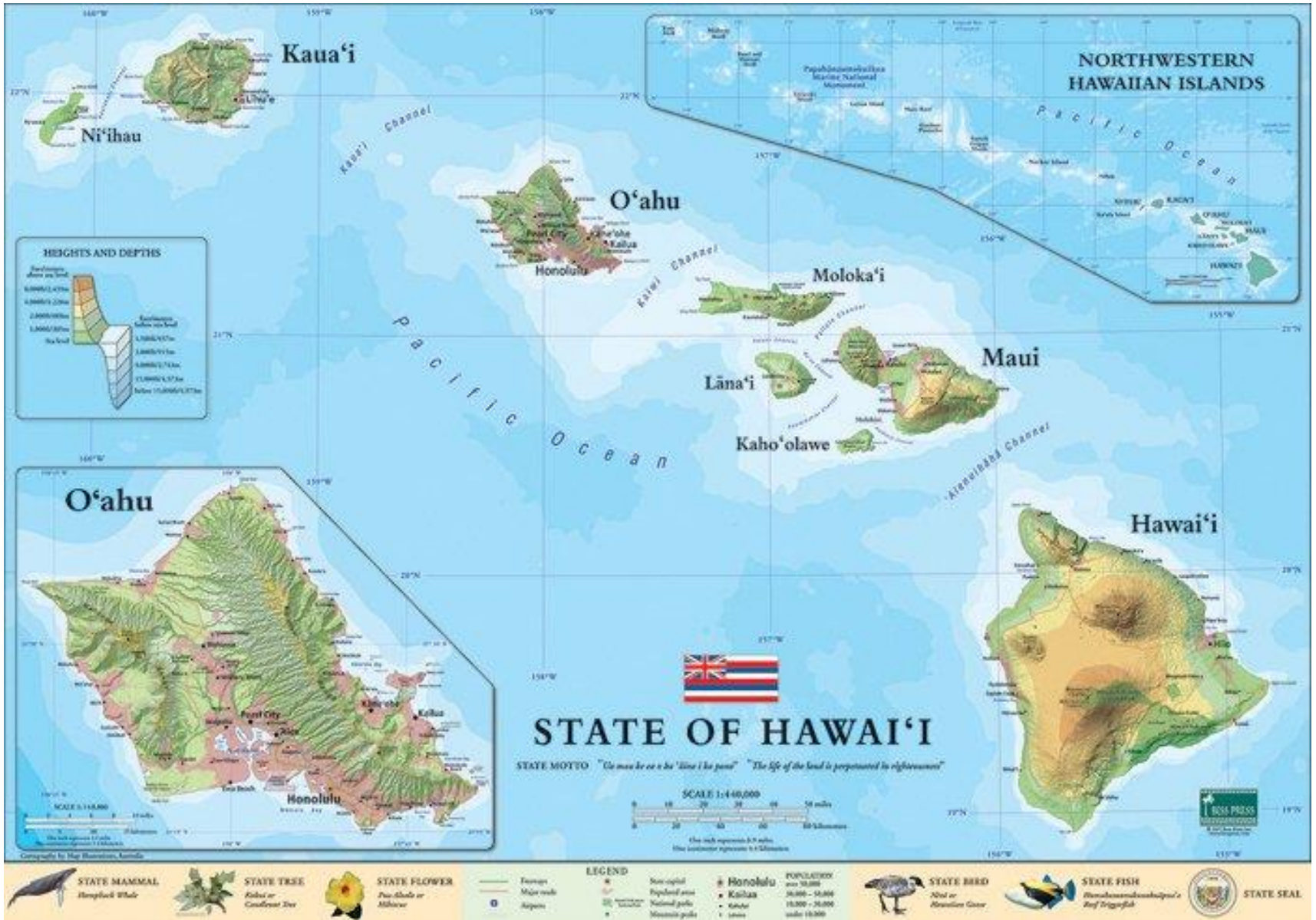
- မက္ကဒေးမီးယားတိုးချဲ့စိုက်ပျိုးလာစေရေးအတွက် အဆိုပြုထားသည့် စာတမ်းဖြစ်။
- စိုက်ပျိုးဖြစ်ထွန်းမှု လွယ်ကူ၍ ဝင်ငွေကောင်း သီးနှံ ဖြစ်သည့် အပြင် ကျန်းမာရေးအတွက် အထောက်အကူ ပြု ကမ္ဘာ့ အကောင်းဆုံးအစေ့အဆံဖြစ်။
- ရှမ်းပြည်နယ် မြောက်ပိုင်းတွင် (၁၀)ဧက နှင့်အောက် ခြံငယ်ရှင်(၃၄၁)ဦးရှိ။
- စိုက်ပျိုးရေးအလေ့အကျင့်ကောင်းများဖြင့်စိုက်ပျိုး ထုတ်လုပ်နိုင်သည့် (GAP) လက်မှတ်ရ တောင်သူ (၆၇)ဦး ရှိ သည့် အဓိက သီးနှံတစ်ခုတွင် ပါဝင်လာ သောသီးနှံဖြစ်ပါသည်။



• ရည်ရွယ်ချက်

- လူသိနည်း သော်လည်းဝင်ငွေကောင်းပြီး ကျန်းမာရေးအတွက် အကျိုးပြုသည့် အမယ်သစ် သီးနှံအဖြစ် ဒေသ ရေမြေ၊ ရာသီဥတု နှင့်ကိုက်ညီသော ဒေသများတွင်တိုးချဲ့စိုက်ပျိုးလာစေရန်။
- ဒေသတွင်းရှိ ခြင်္သေ့ရှင်များ၏ စိုက်ပျိုး ထုတ်လုပ်မှုနှင့် နည်းပညာ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးကို အထောက်အကူပြုစေရန်။
- ကုန်ကြမ်းထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းမှ တန်ဖိုးမြှင့်ထုတ်ကုန်များ ထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းဖြင့် ပြည်တွင်းစားသုံးမှုအပြင် နိုင်ငံခြား ဝင်ငွေများတိုးတက်လာစေရန်။

မက္ကဒေးမီးယားအစ ဩစတြေးလျ



ပျံ့နှံ့ရောက်ရှိလာပုံ

Hawaii is Same Climate



• မြန်မာနိုင်ငံနှင့်မက္ကဒေးမီးယား

- ၁၉၈၂-၈၃ခုနှစ် မက္ကဒေးမီးယားပျိုးပင်စတင်သွင်း ဒေသနှင့်ကိုက်ညီမှုရှိမရှိ စမ်းသပ်စိုက်ပျိုး။
- ထားဝယ်ခရိုင် အပင်ဖြစ်သော်လည်း သီးပွင့်မှုမရှိ။
- ပန်းတောင်း-တောင်ကုတ်လမ်း (ညောင်ဂျိုးရွာ) နှင့်မြစ်ကြီးနား (မန်ခိန်ရွာ) သီးပွင့်မှုရှိရာမှ ဒေသတူများတွင်ပျိုးပင်ထုတ်လုပ်စိုက်ပျိုးလာ။
- အဓိကစိုက်(ရှမ်း၊မန္တလေး၊ကချင်၊ချင်း၊ကရင်)
- ရှမ်း(မြောက်-၃၀၀၀)/ ၂၀၀၀ကျော်ရိတ်သိမ်း။
၂၀၁၆-၁၇ခုနှစ်
- ၂၀-၂၁ ခုနှစ် ထိ စိုက်(၁၅၀၀၀)/၅၀၀၀ကျော်ရိတ်သိမ်း။
တန်ချိန်(၁၀၀၀)ကျော်ထွက်ရှိ။



အများဆုံးစိုက်ပျိုးသောမျိုးများ



Variety , Kernel Recovery and Yield (measure 6 year old trees)

variety	246	344	508	660	741	788
KR%	33.6	33.4	36.4	37.6	39.0	42.4
Yield (kg/tree)	4.7	5.6	4.2	4.1	4.8	4.4



အစေ့စိုက်ပင်



အားနည်းချက်များ(အစေ့စိုက်)





ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร
กรมการเกษตรและสหกรณ์
จังหวัดเชียงใหม่

မျိုးဘာကြောင့်ပြောင်းလဲသင့်လဲ
















AUSTRALIAN macadamia SOCIETY LTD Nut-in-Shell Sorting Guide



 Nut-in-Shell Without Disorder	Normal	Prominent Suture	Dimple/Adhering Husk
			

This nut-in-shell guide helps you to identify defective nuts for rejection during the sorting process. Effective sorting reduces the percentage of reject kernel in the kernel analysis provided by your processor. For further information on the causes and prevention of nut defects please contact the **Australian Macadamia Society** on **(02) 6622 4933**.

X Defective Nut-in-Shell

	Rat Damage	Open Micropyle	Nut Borer Damage	Spotting Bug Damage	Cracked Shells	Black Shells	Pale Shells	Germination
								
Main Kernel Defect		Discolouration 	Insect Damage 	Insect Damage 	Mould 	Mould 	Immature 	Germination 

ကိုင်းဆက်ပင်



ကိုင်းဆက်ပင် အဖြစ်မျိုးပြောင်းလဲခြင်း



ဌာနမှမျိုးပြောင်းလဲရန် ဆောင်ရွက်ထားရှိမှုများ



မျိုးကိုင်းပွားခင်း



ကိုင်းကူးစံပြစိုက်ခင်း

ဌာနမှမျိုးပြောင်းလဲရန် ဆောင်ရွက်ထားရှိမှုများ



မျိုးယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ကွက်

စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန
 ၂၀၁၇-၁၈ ခုနှစ်မှ ၂၀၂၂-၂၃ခုနှစ်အထိ နှစ်အလိုက်
 တိုးချဲ့စိုက်ပျိုးလာနိုင်မည့်
 မက္ကဒေးမီးယားစိုက်ဧက(ခန့်မှန်း)စာရင်း

စဉ်	ဒေသ	၂၀၁၇-၁၈ စိုက်ပြီး	၁၈-၁၉ လျာထား	၁၉-၂၀ လျာထား	၂၀-၂၁ လျာထား	၂၁-၂၂ လျာထား	၂၂-၂၃ လျာထား	စုစု ပေါင်း
၁								
၂	ကချင်	၁၀၆	၂၀၀	၃၀၀	၃၀၀	၃၀၀	၃၀၀	၁၅၀၆
၃	ရှမ်း(တ)		၅၀၀	၅၀၀	၅၀၀	၅၀၀	၅၀၀	၂၅၀၀
၄	ကရင်		၂၀၀	၃၀၀	၃၀၀	၃၀၀	၃၀၀	၁၄၀၀
၅	ချင်း			၁၀	၅၀	၅၀	၅၀	၁၆၀
၆	ကယား	၂၅	၁၀	၂၀	၅၀	၅၀	၅၀	၂၀၅
၇	မန္တလေး	၁၀၃၉	၅၀၀	၅၀၀	၅၀၀	၅၀၀	၅၀၀	၃၅၃၉
၈	စစ်ကိုင်း			၂၀	၅၀	၅၀	၅၀	၁၇၀
၉	ရှမ်း(မ)	၆၁၅၁	၂၀၀၀	၂၀၀၀	၂၀၀၀	၂၀၀၀	၂၀၀၀	၁၆၁၅၁
	စုစုပေါင်း	၇၃၂၁	၃၄၁၀	၃၆၅၀	၃၇၅၀	၃၇၅၀	၃၇၅၀	၂၅၆၃၁

သီးနှံတစ်မျိုးချင်းအလိုက် ရင်းနှီးမြုပ်နှံမှုနှင့်အကျိုးအမြတ်ရရှိမှု နှိုင်းယှဉ်ချက်အခြေအနေ

စဉ်	သီးနှံအမည်	တစ်ဧက ရင်းနှီးမြုပ်နှံမှု (ကျပ်)	တစ်ဧက အထွက်နှုန်း	ရောင်း ဈေး (ကျပ်)	တစ်ဧက ရရှိမည့်ဝင်ငွေ (ကျပ်)	ရင်းနှီးမြုပ်နှံ မှုအပေါ် ရရှိမည့်အကျိုး အမြတ်(ကျပ်)	မှတ်ချက်
၁	ကြံသီးနှံ	၄၀၀၀၀၀	၂၀(တန်)	၄၀၀၀၀/တန်	၈၀၀၀၀၀	၄၀၀၀၀၀	လုပ်ခ+ ပစ္စည်း
၂	ပြောင်း	၂၀၀၀၀၀	၁၀၀၀ (ပိဿာ)	၃၀၀/ပိဿာ	၃၀၀၀၀၀	၁၀၀၀၀၀	။
၃	စပါး	၁၀၀၀၀၀	၄၀(တင်း)	၅၀၀၀/တင်း	၂၀၀၀၀၀	၁၀၀၀၀၀	။
၄	မက္ကဒေးမီးယား	၅၀၀၀၀၀	၁၀၀၀ (ကီလို)	၂၀၀၀/ကီလို	၂၀၀၀၀၀၀	၁၅၀၀၀၀၀	။

မှတ်ချက်။ ။မက်ကဒေးမီးယားသီးနှံသည် နှစ်ရှည်သီးနှံဖြစ်ပြီး စတင်ရင်းနှီးမြုပ်နှံစဉ်မှ (၆၀)နှစ်အထိ အကျိုးခံစားခွင့်ရရှိမည်ဖြစ်ပါသည်။(ဖော်ပြပါအထွက်သည် ၁၀ နှစ်သားအပင်၏ ထွက်နှုန်းဖြစ်ပါသည်)

မြန်မာနိုင်ငံ အတွင်း နှစ်အလိုက် မက္ကဒေးမီးယား ခွဲမာသီး(NIS)ဈေးနှုန်း နှိုင်းယှဉ်ချက်အခြေအနေ

စဉ်	ခုနှစ်	အသီးစိမ်းဈေးနှုန်း (SIH)	ခွဲမာသီးဈေးနှုန်း (NIS)	ခွဲစိမ်း/ခွဲမာဈေး ကွာခြားချက်	မှတ်ချက်
၁	၂၀၁၅-၁၆	၁၀၀၀ကျပ်/ကီလို	၂၈၀၀ကျပ်/ကီလို	၁၈၀၀ကျပ်	
၂	၂၀၁၆-၁၇	၁၄၀၀ကျပ်/ကီလို	၃၂၀၀ကျပ်/ကီလို	၁၈၀၀ကျပ်	
၃	၂၀၁၇-၁၈	၁၆၀၀ကျပ်/ကီလို	၄၁၀၀ကျပ်/ကီလို	၂၅၀၀ကျပ်	
၄	၂၀၁၈-၁၉	၁၉၀၀ကျပ်/ကီလို	၅၁၀၀ကျပ်/ကီလို	၃၂၀၀ကျပ်	
၅	၂၀၁၉-၂၀	၁၇၀၀ကျပ်/ကီလို	၄၀၀၀ကျပ်/ကီလို	၂၃၀၀ကျပ်	ကိုဗစ်ကာလ ကြောင့်ဈေးကျ ခြင်းဖြစ်ပါသည်။

မက္ကာဒေးမီးယား ထုတ်ကုန်များ



မြန်မာမက္ကဒေးမီးယားထုတ်ကုန်(ရှမ်းမြောက်) (၂၀၁၂-၁၃)



မြန်မာမက္ကဒေးမီးယားထုတ်ကုန်(ရှမ်းမြောက်) (၂၀၁၉-၂၀)

စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန

နောင်ချို မက္ကဒေးမီးယား စီမံကိန်းမှ ထွက်ရှိသော ကုန်ချောများ



(ဆက်သွယ်ရန်) Ph: 09-451916026 , 09-764854885



(ဆက်သွယ်ရန်) Ph: 09-794843171 , 09-791710972



(ဆက်သွယ်ရန်) Ph: 09-5020513 , 09-254313479



(ဆက်သွယ်ရန်) Ph: 09-793868696 , 09-255777322



(ဆက်သွယ်ရန်) Ph: 09-5180033 , 09-254125401



(ဆက်သွယ်ရန်) Ph: 09-265245981 , 09-265245991

မက္ကဒေးမီးယား ထုတ်ကုန် (အိမ်နီးချင်းနိုင်ငံများ)



မက္ကဒေးမီးယားအဆံ(၁၀၀)ဂရမ်တွင် ပါဝင်သော အာဟာရတန်ဖိုးများ

ပါဝင်ပစ္စည်း	ပါဝင်မှု
၅၅	၁.၆၁ဂရမ်
ပရိုတင်း	၇.၇၉ဂရမ်
အဆီပါဝင်မှု	၇၆.၀၈ဂရမ်
ကာဘိုဟိုက်ဒရိတ်	၁၃.၃၈ဂရမ်
အမျှင်ဓာတ်ပါဝင်မှု	၈ဂရမ်
သကြားဓာတ်	၄.၁၄ဂရမ်
ဗီတာမင်များ	ပါဝင်မှု
အက်စကော့ဘစ်အက်ဆစ်	၀.၇၀၀မီလီဂရမ်
သိုင်ယာမင်	၀.၇၁၀မီလီဂရမ်
ရစ်ဘိုဖလောမင်	၀.၀၈၇မီလီဂရမ်
နိုင်းရိုစင်	၂.၂၇၄မီလီဂရမ်
သတ္တုဓာတ်များ	ပါဝင်မှု
ပိုတက်စီယမ်	၃၆၃မီလီဂရမ်
ဖော့စဖောရပ်	၁၉၈မီလီဂရမ်
မဂ္ဂနီဆီယမ်	၁၁၈မီလီဂရမ်
ကယ်လီဆီယမ်	၇၀မီလီဂရမ်

မက္ကဒေးမီးယား(၁)ဧက စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုအပေါ် အရင်းကျေကာလ (အစေ့စိုက်)

စဉ်	စိုက်နှစ်	အထွက် (တန်)	ကုန်ကျစရိတ်	စုစုပေါင်း (ကျပ်)	ဝင်ငွေ (ကျပ်)	(-)အရှုံး (+)အမြတ်
၁	ပ-နှစ်	-	၅၁၀၀၀၀	၅၁၀၀၀၀	-	- ၅၁၀၀၀၀
၂	ဒု-နှစ်	-	၁၀၀၀၀၀	၆၁၀၀၀၀	-	- ၆၁၀၀၀၀
၃	တ-နှစ်	-	၁၀၀၀၀၀	၇၁၀၀၀၀	-	- ၇၁၀၀၀၀
၄	စ-နှစ်	-	၁၀၀၀၀၀	၈၁၀၀၀၀	-	- ၈၁၀၀၀၀
၅	ပဉ္စ-နှစ်	-	၁၀၀၀၀၀	၉၁၀၀၀၀	-	- ၉၁၀၀၀၀
၆	ဆ-နှစ်	၀.၀၀၄	၁၂၀၀၀၀	၁၀၃၀၀၀၀	၁၆၀၀၀၀	- ၈၇၀၀၀၀
၇	သ-နှစ်	၀.၀၀၈	၁၂၀၀၀၀	၁၁၅၀၀၀၀	၃၂၀၀၀၀	- ၈၃၀၀၀၀
၈	အ-နှစ်	၀.၀၁၆	၁၂၀၀၀၀	၁၂၇၀၀၀၀	၆၄၀၀၀၀	- ၆၃၀၀၀၀
၉	န-နှစ်	၀.၀၂၄	၁၂၀၀၀၀	၁၃၉၀၀၀၀	၉၆၀၀၀၀	- ၄၃၀၀၀၀
၁၀	ဒသ-နှစ်	၀.၅၀	၁၂၀၀၀၀	၁၅၁၀၀၀၀	၂၀၀၀၀၀၀	+ ၄၉၀၀၀၀



ဈေးကွက်အနေအထား-

- အဓိက တရုတ်ဈေးကွက်(၁တန် ၅၀သိန်း)



- ကုန်ကြမ်း → ကုန်ချော(၃ဆ မှ ၅ဆ)



- တန်ဖိုးမြှင့်ထုတ်ကုန် → (၅) ဆ မှ (၇)ဆ





The Consumption in China

time \ item	2008	2009	2010	2011	2012
Import of NIS (mainland)	12,293 T	15,529 T	12,853 T	9,092 T	
Import of Price for NIS	USD1800	USD2,300	USD2,800	USD4,000	USD4,000
Import of Price for Kernel	USD9,000	USD11,000	USD12,000	USD15,000	USD15,000

Recent NIS production in China



数据来源：云澳达贸易部市场调查

The sales of YMC in recent years



နိုင်ငံတကာစိတ်ပါဝင်စားမှု



မြန်မာ့ မဟာဒေးမီးယားကို သူတို့လည်း စိတ်ပါဝင်စား...

သင့်ဘဝ နောင်ရေး စိတ်မလေးစေဖို့ မဏ္ဍဒေးမီးယား စိုက်ကြပါစို့။



ဆက်သွယ်ရန် - နှစ်ရှည်သီးနှံဌာနခွဲ၊ စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန
067-431107, 09-448541905
09-971886114, 09-420730700

ကျေးဇူးတင်ရှိပါသည်



2.5 oz
Mini Malos



5oz
Mini Malos



2.25 Lbs
Mini Malos



2.5 oz Macadamia
Wasabi



1.5 Lbs
Macadamia Wasabi



5 ozs Chocolate
Macadamia Caramel
Pop Corn



5 ozs Caramel
Macadamia Pop Corn



12 or 24 ozs Caramel
Macadamia Pop Corn

