

# ပဲတီစိမ်း

- မြန်မာအမည် - ပဲတီစိမ်း
- အင်္ဂလိပ်အမည် - Green Gram, Golden Gram, Mung Bean
- အိန္ဒိယအမည် - PESALU
- ဂျာမဏီအမည် - *Phaseolus Aureus, Radiatus Linn, Vigna Radlata-L, (L) Hepper Phaseolus Mungo*
- မူရင်းဒေသ - အာရှတိုက်အရှေ့တောင်ပိုင်း
- HS. Code - 0713.31.10.50, 0713.31.90.50

## သိုလှောင်ရုံပိုးမွှား ကာကွယ်မှုစနစ်

- \* သိုလှောင်ရုံကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း၊
- \* သီးနှံကိုစစ်ဆေးခြင်း၊
- \* ပိုးကျပါက ပိုးသတ်ပိုင်းတိုက်ခြင်း၊
- \* ပိုးပြန်လည်ကျရောက်ပါက တစ်ပတ်တစ်ကြိမ်စစ်ဆေးခြင်း၊
- \* ပိုးသတ်ခြင်း၊ အပူချိန်တက်လျှင် အပူလှန်ခြင်း၊ နေရာပြောင်းခြင်း၊
- \* သုံးလတ်ကြိမ် ပိုးသတ်ဆေးပတ်ဖျန်းခြင်း၊
- \* တစ်ပတ်တစ်ကြိမ် ဆေးဆိုးလွတ်ခြင်း၊
- \* ကြွက်နှိပ်နှင်းရေး တစ်လတ်တစ်ကြိမ်လုပ်ရန်၊
- \* First in/ First out စနစ်ကျင့်သုံးရန်၊
- \* သီးနှံထုတ်ယူသည့်နေရာနှင့် အခင်းကို ပိုးသတ်ဆေးဖျန်းရန်၊



## ပဲတီစိမ်းတွင်ပါဝင်သော အဟာရဓာတ်များ

အမျှင်ဓါတ်	၄.၃၈ %
ပရိုတင်း	၁၉.၇၉ %
အဆီ	၁.၃၉ %
ပြာဓါတ် (Ash)	၃.၈၃ %
ကာဘိုဟိုက်ဒြိတ်	၅၅.၃၉ %
ဟိုက်ဒရိုဂျင်စာယင်နိုက်	2.9mg/100mg

ဆက်သွယ်ရန် လိပ်စာ

ရုံးအမှတ် (၅၂)၊ ဥက္ကဋ္ဌရေသီရိမြို့နယ်၊ ဓနုပြည်စတော်  
Mail- myantrade.domestic@gmail.com

ဖုန်းနံပါတ်- ၀၆၇-၄၃၀၀၃၅/ ၀၆၇-၄၃၀၀၂၃

ဖက်စ် - ၀၆၇-၄၃၀၂၁၉

## ပဲတီစိမ်း (လုံးကြီး / လတ် / သေး) ရူပအရည်အသွေး

- အရောင် - အစိမ်းနုရောင်
- အလျား - (4.17 mm) (6.07 mm)
- အနံ - (3.24 mm) (4.02 mm)
- အထူ - (2.90 mm) (3.85 mm)
- ပျမ်းမျှအတိုင်းအတာ - (L=4.89 mm, B=3.58 mm, T=3.46 mm)
- အစု(၁၀၀)အလေးချိန် - (4.4) gm
- အပုံလိုက်သိပ်သည်းခြင်း - (81.84 Kg/Kl)
- တစ်တင်းအလေးချိန် - ၇၂ ပေါင်

## ကမ္ဘာ့ပဲတီစိမ်းတင်သွင်းသည့် အများဆုံး(၁၀)နိုင်ငံစာရင်း (၂၀၁၆)

စဉ်	နိုင်ငံ	တန်ချိန်	ကမ္ဘာ့စေ့ (%)
၁	အိန္ဒိယ	၅၇၇၆၉၀	၄၉.၀ %
၂	ဗီယက်နမ်	၁၀၇၇၅၉	၁၁.၁ %
၃	ဂျပန်	၅၇၇၃၉	၇.၅ %
၄	အင်ဒိုနီးရှား	၆၀၉၂၉	၄.၁ %
၅	အမေရိကန်	၂၃၁၃၀	၃.၂ %
၆	မလေးရှား	၂၉၈၃၁	၂.၈ %
၇	သီရိလင်္ကာ	၂၆၅၄၈	၂.၆ %
၈	ထိုင်း	၂၈၆၁၃	၂.၆ %
၉	အာရပ်ဆော်ဘားများပြည်ထောင်စု	၁၇၁၅၄	၂.၃ %
၁၀	တရုတ်	၂၉၃၉၃	၂.၁ %

Source: ITC Trade Map



## ကမ္ဘာ့ပဲတီစိမ်းတင်ပို့သည့် အများဆုံး(၁၀)နိုင်ငံစာရင်း (၂၀၁၆)

စဉ်	နိုင်ငံ	တန်ချိန်	ကမ္ဘာ့စေ့ (%)
၁	မြန်မာ	၄၂၁၅၀၅	၆၁.၈ %
၂	တရုတ်	၁၀၇၄၉၆	၁၁.၈ %
၃	ဩစတေးလျ	၁၅၃၁၅၄	၈.၈ %
၄	တန်ဇနီးနီးယား	၉၃၄၈၉	၃.၆ %
၅	ကင်ညာ	၃၈၈၀၈	၂.၁ %
၆	အင်ဒိုနီးရှား	၂၈၁၂၄	၁.၆ %
၇	အာဂျင်တီးနား	၃၀၃၂၂	၁.၄ %
၈	ထိုင်း	၁၉၂၃၁	၁.၃ %
၉	ယူဘက်စတန်	၁၈၈၈၄၅	၁.၀ %
၁၀	အိန္ဒိယ	၉၀၇၇	၀.၉ %

Source: ITC Trade Map

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ  
စီးပွားရေးနှင့်ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးဝန်ကြီးဌာန  
မြန်မာ ကုန်သွယ်မှုမြှင့်တင်ရေးအဖွဲ့



myantrade

# ပဲတီစိမ်း



# ၂၀၁၆-၂၀၁၇ ဘဏ္ဍာနှစ် ပဲတီစိမ်း စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု

စဉ်	သီးနှံအမည်	စိုက်ဧက	ရိတ်သိမ်းဧက	အထွက်နှုန်း	အထွက်တင်း	အထွက်တန်
၁	မိုးပဲတီစိမ်း	၁၆၁၁၈၅၅	၁၅၉၉၄၄၇	၁၄.၆၅	၂၃၄၃၂၅၂၄	၇၆၅၅၁၉
၂	ဆောင်းပဲတီစိမ်း	၁၄၀၅၁၉၇	၁၄၀၅၁၈၂	၁၇.၉၈	၂၅၂၆၂၁၄၈	၈၂၅၂၉၁
	စုစုပေါင်း	၃၀၁၇၀၅၂	၃၀၀၄၆၂၉	၁၆.၃၂	၄၈၆၉၄၆၇၂	၁၅၉၀၈၀၉

Source: စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန

## သုံးစွဲမှု

- စားသုံးမှုအလေအလွင့် အပါအဝင် သုံးစွဲမှုစုစုပေါင်း ပဲတီစိမ်းတန်ချိန် (၁၉၁၁၂၉)
- စားသုံးမှုလျှော့ချ (၅၁၄၄၄၈၂၁) တစ်နှစ်စားသုံးမှု ပဲတီစိမ်းတန်ချိန် (၁၂၂၃၅၂)
- လူတစ်ဦးတစ်နှစ်စားသုံးမှု ၀.၀၇၂၈တင်း
- အလေအလွင့်၊ စုစုပေါင်းအထွက်၏ ၂%ညီမျှတန်ချိန် (၃၁၈၁၆)
- မျိုး၊ တစ်ကေလျှင် (၀.၃၇၅)တင်းနှုန်းဖြင့် ညီမျှတန်ချိန် (၃၆၉၆၁)

## ပိုလျှံတန်

- ၂၀၁၆-၂၀၁၇ ဘဏ္ဍာနှစ် ပဲတီစိမ်းအထွက်တန် ၁၅၉၀၈၀၉
- ပဲတီစိမ်း သုံးစွဲမှုစုစုပေါင်းတန် ၁၉၁၁၂၉
- ပဲတီစိမ်းပိုလျှံမှု ၁၃၉၉၆၈၀
- ၂၀၁၆-၂၀၁၇ ဘဏ္ဍာနှစ် တင်ပို့သည့် ရာခိုင်နှုန်း ပိုလျှံတန်စုစုပေါင်း ၁၃၉၉၆၈၀
- ပြည်ပတင်ပို့သည့် တန်ချိန်စုစုပေါင်း ၄၀၆၉၄၇
- တင်ပို့သည့် ရာခိုင်နှုန်း ၂၉.၀၇%

## စားသုံးမှု

ပဲတီစိမ်းကို တောင်သူလယ်သမားများအနေဖြင့် အိမ်ထောင်စု စားသုံးရန်အတွက် အသင့်အတင့် ချန်လှပ်ထားတတ်ကြကြောင်း သိရှိရပါသည်။ ပဲတီစိမ်းသည် မြန်မာပြည်တွင် အသုံးများသော ပဲဖြစ်ကြောင်း၊ ပဲကြာင် ၊ ပဲပင်ပေါက် ၊ အခြမ်းခွဲ၍ ပဲဟင်းစသည်တို့ အဖြစ်စားသုံးကြပါသည်။ ဆန်ရှားပါးသည့် အထက်ပိုင်းဒေသအချို့တွင် ပဲခြမ်းခွဲ၍ ဆန်နှင့်အတူ ရောပြီး ပဲထမင်းချက်၍ စားသုံးကြပါသည်။

# ပဲတီစိမ်းရိတ်သိမ်းစဉ် သတိပြုရမည့်အချက်များ

ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်တွင် သတိပြုရမည့် အချက်အနေဖြင့် သီးနှံများကို ရိတ်သိမ်းပြီးနောက်ပိုင်း ကိုင်တွယ်ထိန်းသိမ်းတတ်မှု အပေါ်တွင် မှတည်နေမှာဖြစ်ပြီး ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်တွင် ပဲမျိုးစုံသီးနှံများအား ထိန်းသိမ်းရာ၌ သိုလှောင်ရုံနှင့်ပတ်ဝန်းကျင်ရေဝပ်မှုပိုစေရန်၊ သန့်ရှင်းမှု၊ သိုလှောင်ရုံရေရိယာ သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးယာဉ်နှင့် ထုပ်ပိုးပစ္စည်းစသည်တို့ကို ဓါတုဆေးများဖြင့် ပတ်ဖြန်းပေးရန်လိုအပ်မည်ဖြစ်ပါသည်။ ကြွက်အန္တရာယ်နှင့် သန့်ရှင်းရေးထိခိုက်စေမည့် အခြားဇစ်မြစ်များကိုလည်း အထူး ဂရုပြုရမည် ဖြစ်ပါသည်။

သို့မှသာ အရည်အသွေးပြည့်မီစွာ ထုတ်လုပ်နိုင်မည်ဖြစ်ပါသည်။ အစီအစဉ်ကို ၁၃ရာခိုင်နှုန်းမှ ၁၄ရာခိုင်နှုန်းအထိ ဂရုပြုသိုလှောင်ပြီး မှန်ကန်စွာ စစ်ဆေးနေရမည်ဖြစ်ပါသည်။ ၎င်းအပြင် ပဲသီးနှံများသည် အဓိက ရေငွေ့ပျံခြင်း၊ စိုထိုင်းဆများမှ တို့ကြောင့် ပျက်စီးလွယ်တတ်သည်ဖြစ်၍ ပတ်ဝန်းကျင် စိုထိုင်းဆ ၄၀ရာခိုင်နှုန်းထက် မပိုအောင် ဂရုစိုက်ရမည်ဖြစ်ပါသည်။ အထူးသဖြင့် ပိုးကျရောက်မှုမှ ကင်းဝေးစေရန် ကျရောက်တတ်သော ပိုးများနှင့် အသုံးပြုရမည့် ဆေးများကို စနစ်တကျ အချိန်ကာလအလိုက် ကာကွယ်နှိမ်နင်းရန်မှာလည်း များစွာ အရေးကြီးမည်ဖြစ်ပါသည်။

## ပဲတီစိမ်းစိုက်ပျိုးမှု

- ပဲတီစိမ်းစိုက်ပျိုးချိန်
- မိုးကြို (ဖေဖော်ဝါရီလ မှ မတ်လ)
- မိုးရာသီ (မေလ၊ ဩဂုတ်လ)
- ဆောင်းရာသီ (စက်တင်ဘာလမှ အောက်တိုဘာလ)
- ရိတ်သိမ်းချိန်
- မိုးကြို မေလ၊ ဇွန်လ
- မိုးရာသီ (ဩဂုတ်လ ၊ စက်တင်ဘာလ)
- ဆောင်း (ဇန်နဝါရီလ၊ ဖေဖော်ဝါရီလ)

ကုန်ပစ္စည်းစမ်းသပ်စစ်ဆေးရေးနှင့် အရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲမှုဌာန (လှည်းကျွဲ)၏ သီးနှံ(ခါတ) ခါတ်ခွဲခန်းစမ်းသပ်ခန်းစားထားမှုများ

စမ်းသပ်သည့်အရည်အသွေး	စမ်းသပ်ခန်းစားထား (ကျပ်)
အနီခါတ်ပါဝင်မှု	၄၄၀၀
ပြာခါတ်ပါဝင်မှု	၆၁၀၀
ဝရိုထိန်းခါတ်ပါဝင်မှု	၁၀၁၅၀
ကစီခါတ်ပါဝင်မှု	၉၆၀၀
ကော်ခါတ်ခြေဖျက်စေနိုင်သည့်အမှုချိန်	၁၇၅၀
ဟိုက်ဒရိုဂျင်ဆိုင်ရာနိုက်	၁၀၀၀၀
သိန့်ဆီလီကာခါတ်	၇၉၀၀
ဆိုဒီယမ်ကလိုရိုက်	၇၉၀၀
ကစေးခါတ်တပ်ညွတ်မှု	၂၆၀၀
အနံ့	၁၇၅၀
အဟာရခါတ်တန်ဖိုး	၃၃၀၀၀
Oil and Albuminoids	၂၁၀၀၀
အမျှင်ခါတ်ပါဝင်မှု	၉၆၀၀
ကယ်စီယမ်ပါဝင်မှု	၉၆၀၀
Elongation Ratio	၁၇၅၀

# ဘဏ္ဍာနှစ်အလိုက် ပဲတီစိမ်း ပြည်ပတင်ပို့မှု

စဉ်	ဘဏ္ဍာနှစ်	တန်ဖိုး၊ ဧါလာ-ယန်း					
		ပုံမှန်		နယ်စပ်		စုစုပေါင်း	
		တန်ချိန်	တန်ဖိုး	တန်ချိန်	တန်ဖိုး	တန်ချိန်	တန်ဖိုး
၁	၂၀၁၁-၂၀၁၂	၂၂၉၁၇.၀၀၀	၂၀၂.၄၀	၁၂၅၉၀.၀၀၀	၁၀၀.၁၁	၃၅၁၇၇.၀၀၀	၃၁၃
၂	၂၀၁၂-၂၀၁၃	၂၄၈၃၇.၀၀၀	၁၉၉.၂၃	၈၈၄၈.၀၀၀	၇၂.၀၄	၃၃၇၁၉.၀၀၀	၂၇၁
၃	၂၀၁၃-၂၀၁၄	၂၃၄၈၅.၀၀၀	၂၀၇.၀၀	၁၂၅၅၂.၀၀၀	၉၉.၉၆	၃၅၄၃၇.၀၀၀	၃၀၇
၄	၂၀၁၄-၂၀၁၅	၂၄၄၄၀.၀၀၀	၂၀၈.၇၃	၁၅၀၀၉၃.၀၀၀	၁၅၀.၈၅	၃၅၄၃၃၃.၀၀၀	၃၆၀
၅	၂၀၁၅-၂၀၁၆	၂၅၅၀၅၉.၆၇	၂၀၅.၅၉	၁၅၀၀၇၃.၄၄၀	၁၂၄.၂၆	၃၅၅၁၅၃.၉၃၇	၃၂၇
၆	၂၀၁၆-၂၀၁၇	၁၈၃၉၂.၁၃၁	၁၄၄.၀၁	၂၂၃၇၆.၇၈၂	၂၀၅.၃၄	၄၀၆၉၄၇.၉၃၃	၃၄၉.၃၅
၇	၂၀၁၇-၂၀၁၈	၉၇၅၉၇.၀၈၈	၇၆.၅၆	၁၄၀၄၄၃.၀၁၄	၁၁၀.၈၇	၂၃၀၄၄၀.၁၀၂	၁၈၇.၄၃

Source : Customs Data + DCCA

## ဘဏ္ဍာနှစ်အလိုက် ပဲတီစိမ်းတင်ပို့မှုနှင့် နိုင်ငံခြားဈေးနှုန်းများ

စဉ်	ဘဏ္ဍာနှစ်	ကျပ်/တန်	
		(ပဲတီစိမ်း) တင်ပို့မှုနှင့် နိုင်ငံခြားဈေးနှုန်း	နိုင်ငံခြားဈေးနှုန်း
၁	၂၀၁၂-၂၀၁၃	၆၂၃၇၀၀	၈၄၂၉၀၀
၂	၂၀၁၃-၂၀၁၄	၇၅၆၃၀၀	၁၀၀၂၃၀၀
၃	၂၀၁၄-၂၀၁၅	၁၀၅၆၃၀၀	၁၃၁၀၄၈၅
၄	၂၀၁၅-၂၀၁၆	၁၂၀၆၄၀၀	၁၅၈၃၀၀၀
၅	၂၀၁၆-၂၀၁၇	၁၀၂၂၆၀၀	၁၂၂၄၇၀၀
၆	၂၀၁၇-၂၀၁၈	၁၁၄၂၁၀၀	၁၄၂၉၉၀၀

## မြန်မာ့ပဲတီစိမ်းတင်ပို့မှုနှင့် နိုင်ငံခြားဈေးနှုန်း (၁-၄-၂၀၁၇ မှ ၅-၁-၂၀၁၈ ဆီ)

စဉ်	နိုင်ငံ	တင်ပို့သည့်တန်ချိန်	
		တင်ပို့မှု	တန်ဖိုး
၁	တရုတ်	၁၄၇၄၅၀.၈၃	၁၁၇.၉
၂	အင်ဒိုနီးရှား	၁၇၅၉.၇၆၈	၁၃.၅၅
၃	စင်ကာပူ	၁၂၇၈၉.၅၉၆	၉.၃၆
၄	ဂျပန်	၉၂၃၀.၅၂	၉.၀၄
၅	ဗီယက်နမ်	၁၀၀၈၁.	၈.၇၂
၆	ဗီယက်နမ်	၈၇၈၉.၉၂၇	၆.၆၇
၇	အိန္ဒိယ	၆၀၈၂.၇၅	၄.၀၄
၈	မလေးရှား	၅၆၀၀.၅၂၉	၄.၅၈
၉	တရုတ်ပြည်	၆၀၂၉.	၃.၃၂
တင်ပို့သည့်နိုင်ငံအားလုံးစုစုပေါင်း		၂၃၉၃၇၃.၀၄	၁၈၉.၃

Source : Customs Data + DCCA

## ဘဏ္ဍာနှစ်အလိုက် ပဲတီစိမ်း FOB ပြည်တွင်းဈေးနှုန်းနှင့် နိုင်ငံခြားဈေးနှုန်း

No.	Financial Year	FOB Prices in Myanmar		Prices Mumbai (India)	
		Low	High	Low	High
1	2011-2012	645	980	830	1080
2	2012-2013	650	990	833	1090
3	2013-2014	830	1020	837	1112
4	2014-2015	976	1209	1136	1327
5	2015-2016	1017	1269	878	1174
6	2016-2017	849	986	644	950
7	2017-2018	868	1082	625	785

## Green Mung Bean

CROP NAME = PEDESEIN

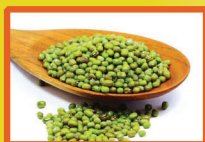
ENGLISH NAME = Green Gram, Golden Gram,  
Green Mung Bean

SCIENTIFIC NAME = *Phaseolus Aureus*, *Radiatus* Linn,  
*Vigna Radlata*-L, (L) *Hepper*  
*Phaseolus Mungo*

HS. Code- 0713.31.10.50, 0713.31.90.50

## Pest Control System

- ☒ Preparing for warehouses
- ☒ Checking product
- ☒ The worm virus delusion
- ☒ The worm falls back once a week
- ☒ Silk, To turn the temperature up, Relocated
- ☒ Patterson quarterly pesticides sprayed
- ☒ Medical power of liberty to once a week
- ☒ To one month of anti-rat
- ☒ To use the system pits First in / First out
- ☒ The spread of crops and extraction of pest control



## Nutrient of Green Mung Bean

Fiber	4.38 %
Protein	19.79 %
Oil	1.39 %
Cadmium	3.83 %
Carbohydrate	55.39 %
Hydrogen Cyanide	2.9mg/100mg

## Contact

Office(52), Ottarathiri Township, NAY PYI TAW

Phone: 067-3430135, 067-3430123

mail-myantrade.domestic@gmail.com

## Physical Characteristics of Green Mung Bean

COLOUR = chartreuse  
 LENGTH = (4.17mm) (6.07mm)  
 Breadth = (3.24mm) (4.02mm)  
 Thickness = (2.90mm) (3.85mm)  
 Average Measure = (L=4.89mm, B=3.58mm,  
T=3.46mm)  
 Weight of (100)Seeds = (4.4)gm  
 Lot Density = (81.84kg/kl)  
 Measure = 72 lb/ Basket

## Top 10 Green Mung Bean Importing Countries in the World in (2016)

(USD millions)			
No	Country Name	MT	Share in World Import %
1	India	577690	49 %
2	Vietnam	107759	11.1 %
3	Japan	57739	7.5 %
4	Indonesia	60929	4.1 %
5	United States of America	23130	3.2 %
6	Malaysia	29831	2.8 %
7	Srilanka	26548	2.6 %
8	Thailand	28613	2.6 %
9	United Arab Emirates	17154	2.3 %
10	China	29393	2.1 %

Source: ITC Trade Map



## Top 10 Green Mung Bean Exporting Countries in the World in (2016)

(USD millions)			
No	Country Name	MT	Share in World Export %
1	Myanmar	421505	61.8 %
2	China	107496	11.8 %
3	Australia	153154	8.8 %
4	Tanzania United Republic of	93489	3.6 %
5	Kenya	38808	2.1 %
6	Indonesia	28124	1.6 %
7	Argentina	30322	1.4 %
8	Thailand	19231	1.3 %
9	Uzbekistan	188845	1.0 %
10	India	9077	0.9 %

Source: ITC Trade Map

THE GOVERNMENT OF THE REPUBLIC OF THE UNION OF MYANMAR

MINISTRY OF COMMERCE

MYANMAR TRADE PROMOTION ORGANIZATION



myantrade

# GREEN MUNG BEAN (PEDESEIN)



## Production of Green Mung Bean in Myanmar for 2016-2017

No	Corp	Cultivate Area (Acre)	Harvest (Acre)	Yield per (Acre)	Yield per Basket	MT
1	Rain	1611855	1599447	14.65	23432524	765518.589
2	Winter	1405197	1405182	17.98	25262148	825290.689
<b>Total</b>		<b>3017052</b>	<b>3004629</b>	<b>16.315</b>	<b>48694672</b>	<b>1590809.28</b>

Source: Department of Agriculture

## Myanmar's Green Mung Bean Statistics 2016-2017

Production of Pedesein	1590819 MT
Usage of Pedesein	191129 MT
Consumption per year	122352 MT
Waste (2% of production) seed	31816 MT
Surplus	36961 MT
Export	1399680 MT
Export(%) of 2016-2017	406945 MT
	29.07%

## LAB Testing Pricing of CTQM (Hlegu)

Test of Quality	Test Value (Kyat)
Moisture Content	4400
Ash Content	6100
Protein Content	10150
Starch Content	9600
Gelatinization Temperature	1750
Hydrogen Cyanide	10000
Sand and Silica	7900
Sodium Chloride	7900
Gel- Consistency	2600
Aroma	1750
Food Value	33000
Oil and Albuminoids	21000
Fibre	9600
Calcium	9600
Elongation Ratio	1750

## Consumption Pattern

Green Mung Beans (Pedesein), Green Gram

☑ high domestic demand

☑ Value-Added as as soup, split, bean sprout, vermicelli for local consumption and export

## Points to be noted in Postharvest

Harvesting must note on the handle of the crops after harvest will depend on the post-harvest crops and maintain storage and pulses 0 0 required to avoid, Hygiene, Storage area and transport vehicles and packaging material by chemical drugs may need to sprinkle Patterson. And clean-up that may lead to other harmful rodents must also pay attention to the identity. Will be manufactured so that quality. Moisture up to 13% to 14% of the procurement, storage and must be correctly checking. In addition, the major crops, evaporation usually easy to be damaged due to the humidity and 0 against humidity must be careful to not more than 40%. Especially prone to fall in order to avoid giving the virus and worms to be used to crack down on their medications properly protected, there will be many important.

## Cropping Season in Mynmar of Green Mung Bean

Name	Sowing Period	Harvest Period
Pre Raining Season =	February to March	May, June
Raining Season =	May, August	May, June
Winter Season =	September, October	January, February

## SPECIFICATIONS OF Green Mung Bean

Myanmar Green Mung Beans(Pedesein)	
FAQ ( Fair Average Quality)	
(a) Foreign Matters	1.00% Max
(b) Weevilled Seeds	2.00% Max
(c) Damage Otherwise	4.00% Max
(d) Foreign Beans	1.00% Max
(e) Sister Beans	2.00% Max
(f) Big Seeds	5.00% Max
(g) Moisture Content	14.00% Max

## Myanmar's Green Mung Bean Export Statistics

		USD(Million) /MT					
No.	Financial Year	Normal Trade		Border Trade		Total	
		MT	Value	MT	Value	MT	Value
1	2011-2012	229,127.00	202.40	122,590.00	110.11	351,717.00	312.51
2	2012-2013	248,371.00	199.23	88,848.00	72.04	337,219.00	271.26
3	2013-2014	234,852.00	207.00	122,452.00	99.96	357,304.00	306.97
4	2014-2015	204,440.00	208.73	150,093.00	150.85	354,533.00	359.58
5	2015-2016	205,015.97	202.59	120,173.43	124.26	325,189.40	326.85
6	2016-2017	183,192.13	144.01	223,756.78	205.34	406,948.91	349.35
7	2017-2018	97,597.09	76.56	140,443.01	110.87	238,040.10	187.43

Source : Customs Data + DCCA

## Local Prices of Yangon Bayint Naung Commodity Exchange Center

		Kyats/ MT	
No.	Financial Year	Bayint Naung Wholesale Center	
		Low	High
1	2012-2013	623700	842900
2	2013-2014	756300	1102300
3	2014-2015	1056300	1310485
4	2015-2016	1206400	1583000
5	2016-2017	1022600	1224700
6	2017-2018	1142100	1429900

## Exporting Countries of Myanmar Green Mung Bean (1-4-2017 to 5-1-2018)

		USD (Millions)/ MT	
No	Country Name	Export (Ton)	Value
1	Chian	147450.83	117.90
2	Indonesia	17259.77	13.55
3	Singapore	12789.60	9.36
4	Japan	9230.52	9.04
5	Vietnam	11081.00	8.72
6	Philippine	8789.93	6.67
7	India	6082.75	4.04
8	Malaysia	5610.53	4.58
9	Bangladesh	6029.00	3.32
<b>Total of All Export Countries</b>		<b>239373.04</b>	<b>189.30</b>

Source : Customs Data + DCCA

## Comparison of Green Mung Bean Prices in Yangon and Mumbai

		USD / MT			
No.	Financial Year	(FOB) Local		Mumbai	
		Low	High	Low	High
1	2011-2012	645	980	830	1080
2	2012-2013	650	990	833	1090
3	2013-2014	830	1020	837	1112
4	2014-2015	976	1209	1136	1327
5	2015-2016	1017	1269	878	1174
6	2016-2017	849	986	644	950
7	2017-2018	868	1082	625	785