

ပဲစင်းငုံ

- မြန်မာအမည် - ပဲစင်းငုံ
- အင်္ဂလိပ်အမည် - Toor Whole, Pigeon Pea, Congo Pea, Noeye Pea
- အိန္ဒိယအမည် - ARHAR
- သိပ္ပံအမည် - Cajanus cajan
- မူရင်းဒေသ - အာရှတိုက်တောင်ပိုင်း
- HS. Code - 0713.60.00, 0713.90.90



စားသုံးမှု

ပဲစင်းငုံကို အများအားဖြင့် အခြမ်းခွဲ၍ ဟင်းချိုချက်ပြီး စားသုံးလေ့ရှိပါသည်။ အချို့ဒေသများတွင် မရင့်မှည့်မီ အသီးအစိုများကို ဆွတ်ခူး၍ ပြုတ်စားလေ့ရှိပါသည်။ ဆန်မလုံလောက်သော ဒေသများတွင် ပဲစင်းငုံများကို ဆန်ဖြင့်ရော၍ ပဲထမင်းအဖြစ် ချက်ပြုတ်စားသုံးလေ့ရှိပါသည်။ ပဲစင်းငုံမှာ ဆိမ့်ချိုသော အရသာရှိ၍ ချက်ပြုတ်စားသောက်ရာတွင် ဥပါဒ်အန္တရာယ် မဖြစ်စေနိုင်ဘဲ ကျန်းမာသန်စွမ်းခြင်းကို အထောက်အကူပြုသဖြင့် ကျေးလက်ဒေသများတွင် စားသုံးလေ့ရှိကြပါသည်။ အထူးသဖြင့် ပဲစင်းငုံကို အိန္ဒိယလူမျိုးများက ကြိုက်နှစ်သက်မှု အထူးရှိပါသည်။ တောင်သူလယ်သမားများအနေဖြင့် ပဲစင်းငုံကို ပဲလုံးကြော်၊ ပဲပြုတ်၊ ပဲခြမ်းကြော်နှင့် ပဲပင်ပေါက်အဖြစ် ပြုလုပ်စားသုံးလေ့ မရှိကြပါ။ ပဲကြာခဲအဖြစ် ပြုလုပ်သုံးဆောင်ကြပါသည်။

ပဲစင်းငုံ စိုက်ပျိုးမှု

အမည် စိုက်ပျိုးချိန် ထွက်ရှိချိန်
ပဲစင်းငုံ(မိုး) မေလလယ်မှ ဩဂုတ်လ ဇန်နဝါရီလ၊ မတ်လ

ဆက်သွယ်ရန် လိပ်စာ
ရုံးအမှတ် (၅၂)၊ ဥက္ကဋ္ဌရသီရိမြို့နယ်၊ နေပြည်တော်
Mail- myantrade.domestic@gmail.com
ဖုန်းနံပါတ်-၀၆၇-၄၃၀၀၃၅/၀၆၇-၄၃၀၀၂၃
မက်စ် - ၀၆၇-၄၃၀၂၀၉

ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်တွင် သတိပြုရမည့်အချက်

ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်တွင် သတိပြုရမည့် အချက်အနေဖြင့် သီးနှံများကို ရိတ်သိမ်းပြီးနောက်ပိုင်း ကိုင်တွယ်ထိန်းသိမ်းတတ်မှုအပေါ်တွင် မူတည်နေမှာဖြစ်ပြီး ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်တွင် ပဲမျိုးစုံသီးနှံများအား ထိန်းသိမ်းရာ၌ သိုလှောင်ရုံနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ရေဝပ်မှု မရှိစေရန်၊ သန့်ရှင်းမှု၊ သိုလှောင်ရုံရေရိယာသယ်ယူပို့ဆောင်ရေးယာဉ်နှင့် ထုပ်ပိုးပစ္စည်း စသည်တို့ကို ဓါတုဆေးများဖြင့် ပက်ဖြန်းပေးရန်လိုအပ်မည်ဖြစ်ပါသည်။ ကြွက်အန္တရာယ်နှင့်သန့်ရှင်းရေးထိခိုက်စေမည့် အခြားဇစ်မြစ်များကိုလည်း အထူးဂရုပြုရမည် ဖြစ်ပါသည်။ သို့မှသာ အရည်အသွေးပြည့်မီစွာ ထုတ်လုပ်နိုင်မည်ဖြစ်ပါသည်။ အစိုဓါတ်ကို ၁၃ရာခိုင်နှုန်းမှ ၁၄ရာခိုင်နှုန်းအထိ ဂရုပြုသိုလှောင်ပြီး မှန်ကန်စွာ စစ်ဆေးနေရမည်ဖြစ်ပါသည်။ ၎င်းအပြင် ပဲသီးနှံများသည် အဓိက ရေငွေ့ပျံခြင်း၊ စိုထိုင်းဆများမှုတို့ကြောင့် ပျက်စီးလွယ်တတ်သည်ဖြစ်၍ ပတ်ဝန်းကျင်စိုထိုင်းဆ ၄၀ ရာခိုင်နှုန်းထက် မပိုအောင် ဂရုစိုက်ရမည်ဖြစ်ပါသည်။ အထူးသဖြင့် ပိုးကျရောက်မှုမှ ကင်းဝေးစေရန် ကျရောက်တတ်သော ပိုးများနှင့် အသုံးပြုရမည့် ဆေးများကို စနစ်တကျ အချိန်ကာလအလိုက် ကာကွယ်နှိမ်နင်းရန်မှာလည်း များစွာအရေးကြီးမည်ဖြစ်ပါသည်။

သိုလှောင်ရုံပိုးမွှား ကာကွယ်မှုစနစ်

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

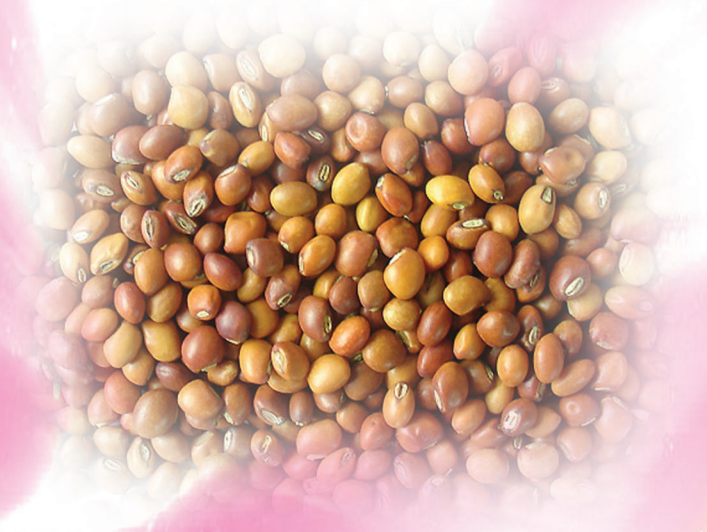


ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
စီးပွားရေးနှင့်ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးဝန်ကြီးဌာန
မြန်မာ့ကုန်သွယ်မှုမြှင့်တင်ရေးအဖွဲ့



myantrade

ပဲစင်းငုံ



၂၀၁၆-၂၀၁၇ ဘဏ္ဍာနှစ် ပဲစင်းငုံ စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု

စဉ်	သီးနှံအမည်	စိုက်ကေ	ရိတ်သိမ်းစက်	ထွက်နှုန်း	အထွက်တင်း	အထွက်တန်
၁	ပဲစင်းငုံ	၁၆၅၁၆၉၉	၁၆၅၁၁၉၆	၁၇.၀၃	၂၈၁၆၅၃၀	၉၁၈၅၄၁
	စုစုပေါင်း	၁၆၅၁၆၉၉	၁၆၅၁၁၉၆	၁၇.၀၃	၂၈၁၆၅၃၀	၉၁၈၅၄၁

ပဲစင်းငုံ (လုံးကြီး/လတ်/သေး) ရူပအရည်အသွေး

- အရောင် - အဖြူ၊ အဝါ၊ အနီ၊ အကျား
 အလျား - (6.84 mm) (8.73 mm)
 အနံ - (5.71 mm) (6.50 mm)
 အထူ - (4.10 mm) (5.58 mm)
 ပျမ်းမျှအတိုင်းအတာ - (L=7.47 mm, B=6.13 mm, T=5.06 mm)

- အစေ့(၁၀၀)အလေးချိန် - (17.0) gm
 အပုံလိုက်သိပ်သည်းခြင်း - (783.77 Kg/Kl)
 တစ်တင်းအလေးချိန် - ၇၂ ပေါင်



ကမ္ဘာ့ ပဲစင်းငုံ တင်သွင်းမှုအများဆုံး (၁၀) နိုင်ငံစာရင်း (၂၀၁၆)

စဉ်	နိုင်ငံ	တန်ချိန်	ကမ္ဘာ့စေ့ (%)
၁	အိန္ဒိယ	၆၄၈၁၃၈	၉၄.၈ %
၂	အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု	၅၆၆၂	၁.၆ %
၃	အာရှအိန္ဒိယကျွန်းကျွန်းပြည်ထောင်စု		၀.၉ %
၄	ယူနိုက်တက်ကင်းဒမ်း	၂၀၃၈	၀.၆ %
၅	ကင်ညာ	၃၅၀၈	၀.၄ %
၆	ဩစတေးလျ	၈၈၀	၀.၃ %
၇	သီရိလင်္ကာ	၁၀၉၀	၀.၂ %
၈	ကနေဒါ	၅၅၄	၀.၂ %
၉	မလေးရှား	၁၅၉၃	၀.၁ %
၁၀	စီရူး	၁၀၀၅	၀.၁ %

Source: ITC Trade Map

ကမ္ဘာ့ ပဲစင်းငုံ တင်ပို့မှုအများဆုံး (၁၀) နိုင်ငံစာရင်း (၂၀၁၆)

အမေရိကန်ဒေါ်လာ (ထောင်ပေါင်း)			
စဉ်	နိုင်ငံ	တန်ချိန်	ကမ္ဘာ့စေ့ (%)
၁	တန်ဇာနီးနီးယား	၁၄၄၅၄၁	၃၃.၆ %
၂	ဆူဒန်	၅၃၂၀၆	၂၅.၃ %
၃	မလားဝီ	၄၆၁၆၇	၁၆.၅ %
၄	အိန္ဒိယ	၁၀၆၃	၈.၅ %
၅	ကင်ညာ	၂၅၄၃၇	၈.၁ %
၆	ယူဂျန်ဒါ	၁၁၇၃၀	၃.၇ %
၇	စီရူး	၁၆၃၈	၀.၈ %
၈	အီသီယိုးပီးယား	၁၅၆၆	၀.၆ %
၉	ပြင်သစ်	၅၀၀၈	၀.၅ %
၁၀	သီရိလင်္ကာ	၄၉၁	၀.၄ %

Source: ITC Trade Map

ကုန်ပစ္စည်းစမ်းသပ်စစ်ဆေးရေးနှင့် အရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲမှုဌာန (လှည်းကူး) ၏ သီးနှံ(ဝါတု) ဓါတ်ခွဲခန်းစမ်းသပ်ခန်းစာရင်း

စမ်းသပ်သည့်အရည်အသွေး	စမ်းသပ်ခန်းစာရင်း (ကျပ်)
အစိုဓါတ်ပါဝင်မှု	၄၄၀၀
ပြာဓါတ်ပါဝင်မှု	၆၁၀၀
ပရိုတိန်းဓါတ်ပါဝင်မှု	၁၀၁၅၀
ကစီဓါတ်ပါဝင်မှု	၉၆၀၀
ကော်ဓါတ်ခြေဖျက်စေနိုင်သည့်အပူချိန်	၁၇၅၀
ဟိုက်ဒရိုဂျင်ဆိုင်ရာနှုန်း	၁၀၀၀၀
သိနှင့်ဆီလီကာဓါတ်	၇၉၀၀
ဆီဒီယမ်ကလိုရိုက်	၇၉၀၀
ကစားဓါတ်ကပ်ညွတ်မှု	၂၆၀၀
အနံ့	၁၇၅၀
အဟာရဓါတ်တန်ဖိုး	၃၃၀၀၀
Oil and Albuminoids	၂၁၀၀၀
အမျှင်ဓါတ်ပါဝင်မှု	၉၆၀၀
ကယ်စီယမ်ပါဝင်မှု	၉၆၀၀
Elongation Ratio	၁၇၅၀

သုံးစွဲမှု

- စားသုံးမှုအလေအလွင့် အပါအဝင် ပဲစင်းငုံ သုံးစွဲမှုစုစုပေါင်း တန်ချိန် (၇၉၅၉၀)
- စားသုံးမှုလျှဉ်းရေ (၅၁၄၄၄၈၂၁) တစ်နှစ်စားသုံးမှု ပဲစင်းငုံ တန်ချိန် (၄၇၇၃၀)
- လူတစ်ဦးတစ်နှစ်စားသုံးမှု ၀.၀၂၈၄ တင်း
- အလေအလွင့်၊ စုစုပေါင်းအထွက်၏ ၂% ညီမျှတန်ချိန် (၁၈၃၇၀)
- မျိုး၊ တစ်ကေလျှင် (၀.၂၅) တင်းနှုန်းဖြင့် ညီမျှတန်ချိန် (၁၃၄၉၀)

ပို့လှူမှု

- ၂၀၁၆-၂၀၁၇ ဘဏ္ဍာနှစ် ပဲစင်းငုံ အထွက်တန် ၉၁၈၅၄၀ ပဲစင်းငုံ သုံးစွဲမှုစုစုပေါင်းတန် ၇၉၅၉၀
- ပဲစင်းငုံ ပို့လှူမှု ၈၃၈၉၅၀
- ၂၀၁၆-၂၀၁၇ ဘဏ္ဍာနှစ် တင်ပို့သည့် ရာခိုင်နှုန်းပိုလျှံတန်စုစုပေါင်း ၈၃၈၉၅၀
- ပြည်ပတင်ပို့သည့်တန်ချိန်စုစုပေါင်း ၁၈၄၇၀၀
- တင်ပို့သည့် ရာခိုင်နှုန်း ၂၂.၀၂%

ဘဏ္ဍာနှစ်အလိုက် ပဲစင်းငုံ ပြည်ပတင်ပို့မှု

စဉ်	ဘဏ္ဍာနှစ်	ပုံမှန်		နယ်စပ်		စုစုပေါင်း	
		တန်ချိန်	တန်ဖိုး	တန်ချိန်	တန်ဖိုး	တန်ချိန်	တန်ဖိုး
၁	၂၀၁၁-၂၀၁၂	၃၁၉၅၇၃	၁၉၀.၄၅			၃၁၉၅၇၃	၁၉၀.၄၅
၂	၂၀၁၂-၂၀၁၃	၂၉၆၀၀၄	၁၇၀.၂၉	၁၂၀	၀.၀၆၈	၂၉၆၁၂၄	၁၇၀.၃၅၃
၃	၂၀၁၃-၂၀၁၄	၁၈၇၄၉၆	၁၁၄.၃၆	၂၈၁	၀.၁၅၇	၁၈၇၇၇၇	၁၁၄.၅၁၄
၄	၂၀၁၄-၂၀၁၅	၃၀၇၅၃၃	၂၀၇.၄၀	၂၂၁	၀.၁၄၆	၃၀၇၇၅၄	၂၀၇.၅၄၆
၅	၂၀၁၅-၂၀၁၆	၂၂၆၆၇၆	၂၂၉.၇၄	၁၀	၀.၀၁၁	၂၂၆၆၈၆	၂၂၉.၇၅၇
၆	၂၀၁၆-၂၀၁၇	၁၈၄၄၉၃	၁၅၉.၅၆	၂၆၁	၀.၂၉၆	၁၈၄၇၅၄	၁၅၉.၈၅၃
၇	၂၀၁၇-၂၀၁၈	၂၀၁၁၅၆	၉၁.၇၆	၃၅၅.၁၇	၀.၃၇၆	၂၀၁၄၁၁	၉၂.၁၃၇

ဘဏ္ဍာနှစ်အလိုက် ပဲစင်းငုံ ဘုရင့်နောင်ကုန်စည်နှင့် ပြည်တွင်းစားနပ်ရိက္ခာ

စဉ်	ဘဏ္ဍာနှစ်	ကျပ်/တန်	
		(ပဲစင်းငုံ) ဘုရင့်နောင် ကုန်စည်နှင့်	ပြည်တွင်းစားနပ်ရိက္ခာ
၁	၂၀၁၂-၂၀၁၃	၄၃၁၆၀၀	၆၉၁၆၀၀
၂	၂၀၁၃-၂၀၁၄	၅၂၀၀၀၀	၆၇၀၀၀၀
၃	၂၀၁၄-၂၀၁၅	၆၀၈၀၀၀	၉၁၄၀၀၀
၄	၂၀၁၅-၂၀၁၆	၉၈၀၀၀၀	၁၆၁၅၀၀၀
၅	၂၀၁၆-၂၀၁၇	၇၅၁၀၀၀	၁၅၃၀၀၀၀
၆	၂၀၁၇-၂၀၁၈	၃၂၈၀၀၀	၇၄၀၀၀၀

မြန်မာ့ပဲစင်းငုံ တင်ပို့သည့်နိုင်ငံများစာရင်း (၁-၄-၂၀၁၇ မှ ၅-၁-၂၀၁၈ထိ)

စဉ်	နိုင်ငံ	တန်ဖိုး - ကန်ဒေါ်လာသန်း	
		တင်ပို့သည့်တန်ချိန်	တန်ဖိုး
၁	အိန္ဒိယ	၁၈၅၄၄၃.၅၉	၈၅.၅၀၇
၂	စင်ကာပူ	၁၉၆၄.၀၀၁	၀.၉၇၇
၃	အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု	၁၄၉၄.၁၁၃	၀.၇၁
၄	ကနေဒါ	၁၃၁၀.၅၄၈	၀.၇၂၃
၅	အာရှအိန္ဒိယကျွန်းကျွန်းနိုင်ငံ	၄၀၈၆.၁၂	၁.၀၆၂
၆	ပါကစ္စတန်	၈၈၀.၄၄၆	၀.၃၅၁
၇	နီပေါ	၂၉၉၇.၇၂၅	၀.၇၃
၈	ယူနိုက်တက်ကင်းဒမ်း	၅၁၇.	၀.၂၁၂
၉	မလေးရှား	၆၅၆.၈၀၂	၀.၃၁၁
တင်ပို့သည့်နိုင်ငံအားလုံးစုစုပေါင်း		၂၀၁၄၇၀.၉၅	၉၂.၁၃၆

ဘဏ္ဍာနှစ်အလိုက် ပဲစင်းငုံ FOB ပြည်တွင်းစားနပ်ရိက္ခာနှင့် ပြည်ပတင်ပို့မှု

စဉ်	ဘဏ္ဍာနှစ်	USD / MT			
		(FOB) ပြည်တွင်း		ပြည်ပတင်ပို့မှု	
		တန်ချိန်	တန်ဖိုး	တန်ချိန်	တန်ဖိုး
၁	၂၀၁၁-၂၀၁၂	၅၂၅	၇၅၀	၆၂၀	၈၁၅
၂	၂၀၁၂-၂၀၁၃	၅၃၀	၈၀၀	၆၃၀	၈၂၁
၃	၂၀၁၃-၂၀၁၄	၅၈၀	၇၂၀	၆၂၅	၇၉၂
၄	၂၀၁၄-၂၀၁၅	၇၀၂	၈၉၅	၇၁၀	၉၁၈
၅	၂၀၁၅-၂၀၁၆	၉၃၉	၁၂၉၂	၉၉၀	၁၅၈၇
၆	၂၀၁၆-၂၀၁၇	၅၇၄	၁၃၄၄	၆၁၄	၁၃၃၄
၇	၂၀၁၇-၂၀၁၈	၅၅၆	၅၆၇	၅၃၄	၇၁၆

TOOR WHOLE

CROP NAME = TOOR WHOLE,PIGEON PEA,
CONGO PEA,

ENGLISH NAME = TOOR WHOLE,PIGEON PEA,
CONGO PEA, NOEYE PEA

SCIENTIFIC NAME= *Cajanus Indicues Spreng* ,
Cajanus Cajan Linn

HS. Code- 0713.60.00, 0713.90.90

Consumption Pattern

Pigeon Peas

☒ consumption pattern- split, soup, boiling, mixed
with rice for meal

☒ vermicelli

NUTRIENT OF TOOR WHOLE (PIGEON PEA)

Calorie	= 351 gm
Protein	= 22.2 gm
Fatty	= 1.5 gm
Calcium	= 112 mlgm
Iron	= 5.2 mlgm
Vitamin B1	= 88.00 mlgm
Vitamin B2	= 0.36 mlgm

Cropping Season in Mynmar of Toor Whole

Name	Sowing Period	Harvest Period
Raining Season	May to August	January to March

Contact

Office(52), Ottarathiri Township, NAY PYI TAW
Phone: 067-3430135, 067-3430123
mail-myantrade.domestic@gmail.com

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.

SPECIFICATIONS OF MYANMAR TOOR WHOLE

FAQ (Fair Average Quality)	
(a) Foreign Matters	1.00% Max
(b) Weevilled Seeds	3.00% Max
(c) Damage Otherwise	7.00% Max
Seriously Damaged	3.00%
Slightly Damaged	4.00%
(d) Foreign Beans	0.50% Max
(e) Broken	2.00% Max
(f) Moisture Content	14.00% Max

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

THE GOVERNMENT OF THE REPUBLIC OF THE UNION OF MYANMAR

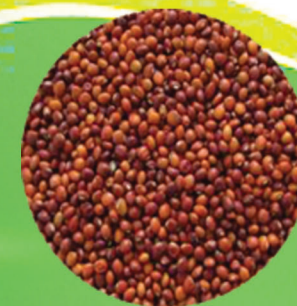
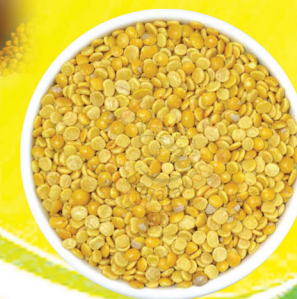
MINISTRY OF COMMERCE

MYANMAR TRADE PROMOTION ORGANIZATION



myantrade

TOOR WHOLE (PIGEON PEA)



Pigeon Peas Production in Myanmar for 2016-2017

No	Corp	Cultivate AREA (Acre)	Harvest (Acre)	Yield per (Acre)	Yield per Basket	MT
1	Pigeon Peas	1651699	1651196	17.03	28116530	918541
Total		1651699	1651196	17.03	28116530	918541

Top 10 Pigeon Peas Importing Countries in the World in (2016)

(USD millions)			
No	Country Name	MT	Share in World Import %
1	India	648138	94.8 %
2	United States of America	5662	1.6 %
3	United Arab Emirates		0.9 %
4	United Kingdom	2038	0.6 %
5	Kenya	3508	0.4 %
6	Australia	880	0.3 %
7	Srilanka	1090	0.2 %
8	Canada	554	0.2 %
9	Malaysia	1593	0.1 %
10	Peru	1005	0.1 %

Source: ITC Trade Map

Top 10 Pigeon Peas Exporting Countries in the World in (2016)

(USD millions)			
No	Country Name	MT	Share in World Export %
1	Tanzania United Republic of	144541	33.6 %
2	Sudan	53206	25.3 %
3	Malawi	46167	16.5 %
4	India	1063	8.5 %
5	Kenya	25437	8.1 %
6	Uganda	11730	3.7 %
7	Peru	1638	0.8 %
8	Ethopia	1566	0.6 %
9	France	5008	0.5 %
10	Srilanka	491	0.4 %

Source: ITC Trade Map

LAB Testing Pricing of CTQM (Hlegu)

Test of Quality	Test Value (Kyat)
(a) AFLATOXIN B.G.YF TEST (Qualitative Test)	10000
(b) Romer with TLC (Quantitive Test)	35000
(c) Kamimura Florisil Method with TLC (Quantitive Test)	35000
(d) Seed Health Testing/ Germination Test	8750

LAB Testing Pricing of CTQM (Hlegu)

Test of Quality	Test Value (Kyat)
Moisture Content	4400
Ash Content	6100
Protein Content	10150
Starch Content	9600
Geltinization 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

Physical Characteristics of Pigeon Pea

COLOUR = White, Yellow, Red, Akar

LENGTH = (6.84mm) (8.73mm)

Breadth = (5.71mm) (6.50mm)

Thickness = (4.10mm) (5.58mm)

Average Measure = (L=7.47mm, B=6.13mm, T=5.06mm)

THE Weight OF (100)Seeds =(17.07)gm

Lot Density = (83.77kg/HL)

Measure = 72 lb/ Basket

Myanmar's Toor Whole Statistics 2016- 2017

Production of Pedesein 918541 MT

Usage of Pedesein 79590 MT

Consumption per year 122352 MT

Waste (2% of production) 18370 MT

seed 13490 MT

Surplus 838950 MT

Export 184700 MT

Export(%) of 2016-2017 22.02%

Myanmar's Pigeon Pea Export Statistics

USD(Million) /MT							
No.	Financial Year	Normal Trade		Border Trade		Total	
		MT	Value	MT	Value	MT	Value
1	2011-2012	319573	190.445			319573	190.445
2	2012-2013	296004	170.285	120	0.068	296124	170.353
3	2013-2014	187496	114.357	281	0.157	187777	114.514
4	2014-2015	307583	207.400	221	0.146	307804	207.546
5	2015-2016	226676	229.741	10	0.011	226686	229.752
6	2016-2017	184439	159.562	261	0.296	184700	159.858
7	2017-2018	201156	91.761	315	0.376	201471	92.137

Local Prices of Yangon Bayint Naung Commodity Exchange Center

Kyats/ MT			
No.	Financial Year	Bayint Naung Wholesale Center	
		Low	High
1	2012-2013	431600	691600
2	2013-2014	520000	670000
3	2014-2015	608000	914000
4	2015-2016	980000	1615000
5	2016-2017	751000	1530000
6	2017-2018	328000	740000

Exporting Countries of Myanmar Pigeon Peas (1-4-2017 to 5-1-2018)

USD (Millions)/ MT			
No	Country Name	Export (Ton)	Value
1	India	185443.59	85.507
2	Singapore	1964.001	0.977
3	United States of America	1494.113	0.71
4	Canada	1310.548	0.723
5	United Arab Emirates	4086.12	1.062
6	Pakistan	880.446	0.351
7	Nepal	2997.725	0.73
8	United Kingdom	517	0.212
9	Malaysia	656.8016	0.311
Total of All Export Countries		201470.95	92.136

Source : Customs Data + DCCA

Comparison of Pigeon Peas Prices in Yangon and Mumbai

USD / MT					
No.	Financial Year	(FOB) Local		Monbai	
		Low	High	Low	High
1	2011-2012	525	750	620	815
2	2012-2013	530	800	630	821
3	2013-2014	580	720	625	792
4	2014-2015	702	895	710	918
5	2015-2016	939	1292	990	1587
6	2016-2017	574	1344	614	1334
7	2017-2018	256	567	534	716