



Source: <https://www.asiafarming.com/green-gram-growing-cultivation-practices>



စိုက်ပျိုးရေး



ဈေးကွက်သတင်းလွှာ  
(Agriculture Market Bulletin)

Market Information System

စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန

“တိကျမြန်ဆန် ဈေးကွက်သတင်းမှန်  
တောင်သူများအတွက် ဖြန့်ဝေရန်  
စိတ်ချအားထား ဈေးနှုန်းများ  
တောင်သူများအား ဖြန့်ဝေသွား”

15<sup>th</sup> February, 2022

## စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန

([www.doa.gov.mm/mis/](http://www.doa.gov.mm/mis/), [doamisppme@gmail.com](mailto:doamisppme@gmail.com), + ၉၅ ၆၇ ၃၄၀၅၃၈)

### ပါဝင်သောအကြောင်းအရာများ

#### ❖ ဈေးကွက်ဆိုင်ရာ

##### သတင်းအချက်အလက်များ

- နံစားသီးနှံ
- ဆီထွက်သီးနှံ
- ပဲမျိုးစုံ
- စက်မှုကုန်ကြမ်းသီးနှံ
- စားဖိုဆောင်သီးနှံ
- အသား/ငါးနှင့်ဥအမျိုးမျိုး

#### ❖ ပြည်တွင်းပြည်ပဈေးကွက်နှင့် လယ်ယာသတင်းအချက်အလက်များ

#### ဈေးကွက်သတင်းအချက်အလက်များ

- ❖ စပါးဈေးနှုန်းများ အနည်းငယ်မြင့်တက်လျက်ရှိခြင်း
- ❖ နှမ်းနက်ဈေးနှုန်းအတက်အကျရှိနေပြီး မြေပဲနှင့် နေကြာဈေးနှုန်းများ မြင့်တက်လာခြင်း
- ❖ ပဲတီစိမ်း၊ မတ်ပဲနှင့် ပဲစင်းငုံဈေးနှုန်းများ ပြောင်းလဲမှုရှိနေခြင်း
- ❖ ချက်ကြံတစ်တန်ဈေးနှုန်းနှင့် ရော်ဘာတစ်ပေါင် ဈေးနှုန်း ဖြစ်ပေါ်မှုအခြေအနေ
- ❖ ကြက်သွန်နီနှင့်ကြက်သွန်ဖြူဈေးနှုန်းများ တည်ငြိမ်နေခြင်း
- ❖ ခရမ်းချဉ်နှင့် ငရုတ်အစိုဈေးနှုန်းများ ကျဆင်းသွားခြင်း
- ❖ မွေးမြူရေးဆိုင်ရာ အသားနှင့်ဥအမျိုးမျိုးနှင့် ငါး/ပုစွန်/ ဂဏန်းအမျိုးမျိုးတို့၏ ဈေးနှုန်းဖြစ်ပေါ်မှုအခြေအနေ

စာမျက်နှာ ၂ မှ ၄

#### ပြည်တွင်းပြည်ပလယ်ယာသတင်းများ

- ❖ တိရစ္ဆာန်အစားအစာသီးနှံထုတ်လုပ်ခြင်း
- ❖ ဂျပန်နိုင်ငံတွင် Vertical farm စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်ဖြင့် လူအစားထိုး စက်ကိရိယာများအသုံးပြု၍ ထုတ်လုပ်စိုက်ပျိုးခြင်းဖြင့် ဆလပ်ရွက်ဝယ်လိုအား

### စိုက်ပျိုးရေးဆိုင်ရာနိုင်ငံတကာသတင်းများ

မြင့်မားမှုအား ဖြည့်ဆည်းပေးခြင်း

- ❖ ကမ္ဘောဒီးယားနိုင်ငံသည် ဥရောပသို့ သရက်သီးတင်ပို့ရန် ကြိုးပမ်းလျက်ရှိခြင်း
- ❖ ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ မက္ကဒေးမီးယားစားသုံးမှုကို မြှင့်တင်ရန် ရည်ရွယ်နေသော ကမ္ဘာ့မက္ကဒေးမီးယားအဖွဲ့အစည်း
- ❖ (၂၀၂၂)ခုနှစ်တရုတ်နိုင်ငံအပြည်ပြည်ဆိုင်ရာမျိုးစေ့ကုန်သွယ်မှုပြပွဲ
- ❖ မြန်မာနိုင်ငံမှ တန်ဖိုးမြင့်ခရမ်းရောင် ကန်စွန်းဥမှုန့်များ နိုင်ငံတကာဈေးကွက်သို့ ထိုးဖောက်ဝင်ရောက်ရန်
- ❖ ကြက်ဟင်းခါးသီး စိုက်ပျိုးထွက်ရှိမှုနှင့် ဈေးနှုန်းမြင့်မားလာခြင်းကြောင့် ကျောက်ဆည်မြို့နယ်ရှိ တောင်သူများ အကျိုးရလဒ်ကောင်းများရရှိခြင်း
- ❖ ပြောင်းတင်ပို့မှုအတွက် SPS protocol ကို မြန်မာနှင့်တရုတ်နိုင်ငံတို့ နှစ်နိုင်ငံသဘောတူညီမှုစာချုပ်လက်မှတ်ရေးထိုး

စာမျက်နှာ ၅ မှ ၈

❖ မြန်မာပဲမျိုးစုံ တင်ပို့မှုအခြေအနေ

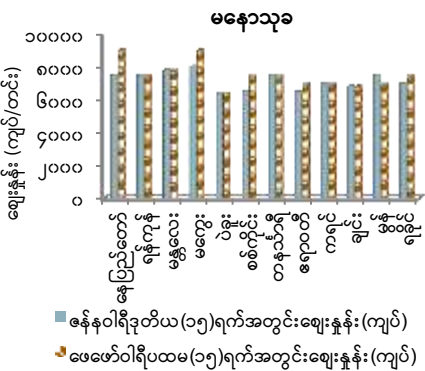
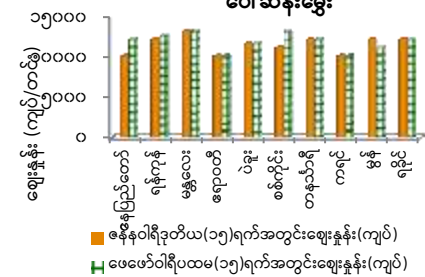
❖ ဆန်နှင့် စားသုံးဆီဈေးနှုန်းများ

❖ စိုက်ပျိုးရေးသွင်းအားစုဈေးနှုန်းများ

စာမျက်နှာ ၈ မှ ၉

## ဈေးကွက်သတင်း အချက်အလက်များ

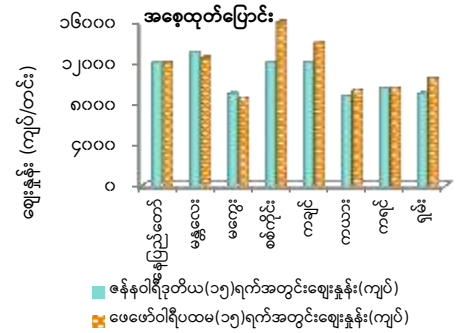
### နှံစားသီးနှံ



### ပေါ်ဆန်းမွှေးနှင့် မနောသုခစပါး

- ပေါ်ဆန်းမွှေးနှင့် မနောသုခစပါး
  - ဖေဖော်ဝါရီပထမ(၁၅)ရက်အတွင်း ပေါ်ဆန်းစပါး ဈေးနှုန်းမှာ မန္တလေးနှင့် စစ်ကိုင်းဈေးကွက်တို့၌ တစ်တင်းလျှင်(၁၃၀၀၀)ကျပ်ဖြင့်ဈေးနှုန်းအမြင့်ဆုံးရှိနေပါသည်။ ဇန်နဝါရီ ဒုတိယ(၁၅)ရက်နှင့် နှိုင်းယှဉ်ကြည့်လျှင် နေပြည်တော်၊ ရန်ကုန်နှင့် စစ်ကိုင်းဈေးကွက်တို့၌ တစ်တင်းလျှင် ၅၀၀ကျပ်မှ ၂၀၀၀ကျပ်(၄%မှ ၂၀%)ခန့်အတွင်း ဈေးနှုန်းမြင့်တက်ခဲ့ပြီး ဈေးကွက်အများစု၌ ဈေးနှုန်းတည်ငြိမ်လျက်ရှိနေပါသည်။
  - ဖေဖော်ဝါရီပထမ(၁၅)ရက်အတွင်း မနောသုခစပါးဈေးနှုန်းမှာ ဇန်နဝါရီဒုတိယ(၁၅)ရက်နှင့် နှိုင်းယှဉ်ပါက အချို့ဈေးကွက်များတွင် တစ်တင်းလျှင် ၅၀၀ ကျပ်မှ ၁၅၀၀ ကျပ် (၇%မှ ၂၀%)ခန့်အတွင်း ဈေးနှုန်းမြင့်တက်လျက်ရှိပြီး အချို့ဈေးကွက်များတွင် ဈေးနှုန်းပြောင်းလဲမှု မရှိခဲ့ပါ။ ဖေဖော်ဝါရီပထမ(၁၅)ရက်အတွင်း မနောသုခဈေးနှုန်းမှာ မကွေးနှင့် နေပြည်တော်တို့၌ တစ်တင်းလျှင် (၉၀၀၀)ကျပ်ဖြင့် အမြင့်ဆုံးဖြစ်နေပါသည်။
  - ဖေဖော်ဝါရီပထမ(၁၅)ရက်အတွင်း စပါးဈေးနှုန်းအခြေအနေမှာ ရိတ်သိမ်းမှုပြီးစီးသွားပြီဖြစ်သည့် မိုးစပါးများ ဈေးကွက်အတွင်း ဝင်ရောက်မှု တဖြည်းဖြည်းလျော့နည်းလာခြင်း၊ ပြည်တွင်းဝယ်ယူစားသုံးမှု များပြားလာသည့်အတွက် ဇန်နဝါရီလအတွင်းဈေးနှုန်းများထက် စပါးဈေးနှုန်း အနည်းငယ်မြင့်တက်လာခြင်းဖြစ်ကြောင်း သိရှိရပါသည်။

### အစေ့ထုတ်ပြောင်း



- အစေ့ထုတ်ပြောင်းမှာ ဖေဖော်ဝါရီပထမ(၁၅)ရက်အတွင်း စစ်ကိုင်းဈေးကွက်၌ တစ်တင်းလျှင် (၁၆၀၀၀)ကျပ်ဖြင့် အမြင့်ဆုံးဖြစ်နေပါသည်။ ဇန်နဝါရီဒုတိယ(၁၅)ရက်နှင့် နှိုင်းယှဉ်ကြည့်လျှင် မန္တလေးနှင့် စစ်ကိုင်းဈေးကွက်တို့မှလွဲ၍ ကျန်ဈေးကွက်များ၌ တစ်တင်းလျှင် ၆၀၀ကျပ်မှ ၄၀၀၀ကျပ် (၆%မှ ၃၃%)ခန့်အတွင်း ဈေးနှုန်းမြင့်တက်လျက်ရှိပါသည်။
- ဖေဖော်ဝါရီပထမ(၁၅)ရက်အတွင်း အစေ့ထုတ်ပြောင်းဈေးနှုန်းအခြေအနေမှာ ထိုင်းနိုင်ငံသို့ ပုံမှန်တင်ပို့မှုရှိနေသကဲ့သို့ တရုတ်နိုင်ငံသို့လည်း ပြန်လည်တင်ပို့မှု ရှိလာခြင်းကြောင့် ဈေးနှုန်းမှာ အနည်းငယ်မြင့်တက်လာခြင်းဖြစ်ကြောင်း သိရှိရပါသည်။

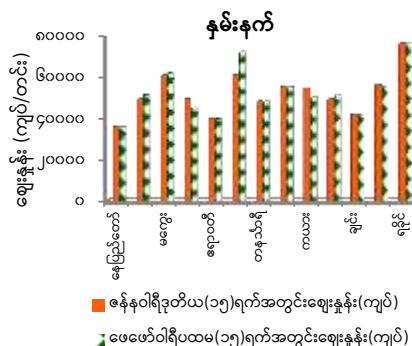


## ဆီထွက်သီးနှံဈေးနှုန်းများ

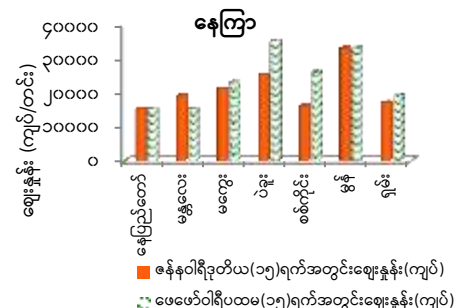
### မြေပဲ၊ နှမ်း၊ နေကြာ

- မြေပဲ(အတောင့်)ဈေးနှုန်းမှာ ဖေဖော်ဝါရီပထမ(၁၅)ရက်အတွင်း ရခိုင်ဈေးကွက်၌တစ်တင်းလျှင် (၂၂၀၀၀)ကျပ်ဖြင့် ဈေးနှုန်းအမြင့်ဆုံးဖြစ်နေပြီး ဇန်နဝါရီလဒုတိယ(၁၅)ရက်နှင့်နှိုင်းယှဉ်ပါကဈေးကွက်အတွင်း ဝယ်လိုအားအကောင်းဆုံးဖြစ်ကာ အရောင်းအဝယ်ကောင်းနေသောကြောင့် တစ်တင်းလျှင် ၅၀၀ကျပ်မှ ၅၀၀၀ကျပ် (၃%မှ ၄၀%)ခန့်အတွင်း ဈေးနှုန်းမြင့်တက်လျက်ရှိပါသည်။
- ဖေဖော်ဝါရီပထမ(၁၅)ရက်အတွင်း နှမ်းနက်ဈေးနှုန်းမှာ ရခိုင်ဈေးကွက်၌ တစ်တင်းလျှင် (၇၆၀၀၀)ကျပ်ဖြင့် ဈေးနှုန်းအမြင့်ဆုံးဖြစ်နေပြီး ဇန်နဝါရီလဒုတိယ(၁၅)ရက်နှင့်နှိုင်းယှဉ်ပါက အချို့ဈေးကွက်များတွင် တစ်တင်းလျှင် ၁၅၀၀ကျပ်မှ ၁၀၀၀ကျပ် (၂%မှ ၁၈%)ခန့်အတွင်း ဈေးနှုန်းမြင့်တက်ခဲ့ပြီး အချို့ဈေးကွက်များတွင်တစ်တင်းလျှင် ၆၀၀ကျပ်မှ ၄၅၀၀ကျပ်(၁%မှ ၉%)ခန့်အတွင်း ဈေးနှုန်းကျဆင်းကာအချို့ဈေးကွက်များ၌ဈေးနှုန်းပြောင်းလဲမှုမရှိခဲ့ပါ။

- နှမ်းနက်ဈေးနှုန်းမှာ တရုတ်နိုင်ငံမှ အဝယ်လိုက်နေ၍ ဈေးကွက်အတွင်းဝယ်လိုအားများနေပြီး နှမ်းအဝင်နည်းနေခြင်းကြောင့် ဈေးနှုန်းပြောင်းလဲမှု ရှိနေခြင်းဖြစ်ပါသည်။
- နေကြာဈေးနှုန်းမှာ ဖေဖော်ဝါရီပထမ(၁၅)ရက်အတွင်း ပဲခူးဈေးကွက်၌ တစ်တင်းလျှင်(၃၅၀၀၀)ကျပ်ဖြင့် ဈေးနှုန်းအမြင့်ဆုံးရှိနေပါသည်။ ဇန်နဝါရီဒုတိယ(၁၅)ရက်ဈေးနှုန်းနှင့်နှိုင်းယှဉ်ပါက မန္တလေးဈေးကွက်မှလွဲ၍ ဈေးကွက်အများစုတွင် တစ်တင်းလျှင် ၂၀၀၀ကျပ်မှ ၁၀၀၀၀ကျပ်(၉%မှ ၆၂%)ခန့်အတွင်း ဈေးနှုန်းမြင့်တက်လျက်ရှိပါသည်။

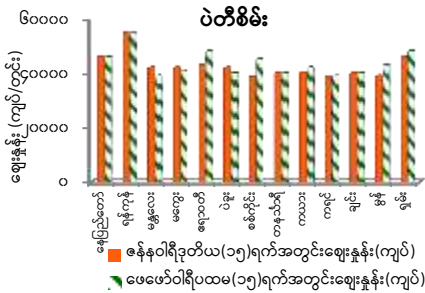


ဈေးကွက်အမည်	မြေပဲ(အတောင့်)ဈေးနှုန်း (ကျပ်/တင်)		
	ဇန်နဝါရီဒုတိယ(၁၅)ရက်	ဖေဖော်ဝါရီပထမ(၁၅)ရက်	ခြားနားချက်(%)
ခေမာပြည်တော်	၁၂၀၀၀	၁၇၀၀၀	(+)၄၁.၆၇
ရန်ကုန်	၁၇၆၀၀	၁၇၆၀၀	၀.၀၀
မန္တလေး	၁၃၀၀၀	၁၃၅၀၀	(+)၃.၈၅
မကွေး	၁၂၀၀၀	၁၂၀၀၀	၀.၀၀
ပဲခူး	၁၅၀၀၀	၁၂၇၀၀	(-)၁၅.၃၃
စစ်ကိုင်း	၁၅၀၀၀	၁၆၀၀၀	(+)၆.၆၇
ကယား	၁၁၅၀၀	၁၂၀၀၀	(+)၄.၃၅
ကရင်	၁၃၀၀၀	၁၃၀၀၀	၀.၀၀
ရခိုင်	၂၂၀၀၀	၂၂၀၀၀	၀.၀၀
ရှမ်း	၁၃၅၀၀	၁၃၅၀၀	၀.၀၀



## ပဲမျိုးစုံ ဈေးကွက်

### ပဲတီစိမ်း



### မတ်ပဲ

ဈေးကွက် အမည်	မတ်ပဲဈေးနှုန်း (ကျပ်/တင်)		
	ဧရာဝတီ	မန္တလေး	ခြားနားချက်(%)
မတ်ပဲ	55,000	55,000	0.00
ရန်ကုန်	55,000	55,000	0.00
မန္တလေး	55,000	55,000	(-) ၄.၄၄
မကွေး	55,000	55,000	(-) ၉.၀၉
ဧရာဝတီ	55,000	55,000	(+) ၉.၇၆
ပဲခူး	55,000	55,000	(+) ၁၃.၉၅
စစ်ကိုင်း	55,000	55,000	(+) ၃.၄၅
ကချင်	55,000	55,000	(+) ၄.၆၅
ကရင်	55,000	55,000	(-) ၃.၁၀
မွန်	55,000	55,000	(-) ၂.၁၈
ရခိုင်	55,000	55,000	၀.၀၀

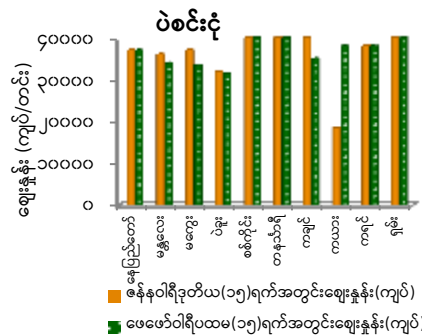
### ပဲတီစိမ်းနှင့်မတ်ပဲ

- ဖေဖော်ဝါရီလထုတ်(၁၅)ရက်အတွင်း ပဲတီစိမ်းဈေးနှုန်းမှာရန်ကုန်ဈေးကွက်၌ တစ်တင်းလျှင်(၅၅၀၀၀)ကျပ်ဖြင့် ဈေးနှုန်းအမြင့်ဆုံးဖြစ်နေပြီး ဇန်နဝါရီလဒုတိယ(၁၅)ရက်နှင့်နှိုင်းယှဉ်ကြည့်လျှင် မန္တလေး၊ မကွေးနှင့် ပဲခူးဈေးကွက်တို့တွင် တစ်တင်းလျှင် ၃၀၀၀ကျပ်(၇%) ခန့် အများဆုံးဈေးနှုန်းလျော့ကျခဲ့သည်မှလွဲ၍ အချို့ဈေးကွက်များတွင် တစ်တင်းလျှင် ၅၀၀ကျပ်မှ ၆၅၀၀ကျပ်(၁%မှ ၁၇%)ခန့်အတွင်း ဈေးနှုန်းမြင့်တက်ကာ အချို့ဈေးကွက်များတွင် ဈေးနှုန်းတည်ငြိမ်နေပါသည်။
- မတ်ပဲဈေးနှုန်းမှာ ဖေဖော်ဝါရီလထုတ်(၁၅)ရက်အတွင်း ရန်ကုန်၌ တစ်တင်းလျှင် (၅၅၀၀၀)ကျပ်ဖြင့် အမြင့်ဆုံးဖြစ်နေပြီး ဇန်နဝါရီလဒုတိယ(၁၅)ရက်နှင့်နှိုင်းယှဉ်ပါက မကွေးဈေးကွက်၌ တစ်တင်းလျှင် ၄၀၀၀ကျပ်(၉%)ခန့် ဈေးနှုန်းအများဆုံးကျဆင်းခဲ့ပြီး အချို့ဈေးကွက်များတွင်တစ်တင်းလျှင် ၁၅၀၀ကျပ်မှ ၆၀၀၀ကျပ် (၃%မှ ၁၃%) ခန့်အတွင်း ဈေးနှုန်းမြင့်တက်ကာ နေပြည်တော်နှင့် ရန်ကုန်တို့၌ ဈေးနှုန်းငြိမ်သက်လျက်ရှိပါသည်။
- ပဲစဉ်းဈေးနှုန်းမှာ ဖေဖော်ဝါရီလထုတ်(၁၅)ရက်အတွင်း ရှမ်းပြည်နယ်၌ တစ်တင်းလျှင် (၄၈၀၀၀)ကျပ်ဖြင့် ဈေးနှုန်းအမြင့်ဆုံးဖြစ်နေပြီး ဇန်နဝါရီလဒုတိယ(၁၅)ရက်နှင့်နှိုင်းယှဉ်ပါက ရှမ်းနှင့်ကယားဈေးကွက်တို့၌ တစ်တင်း

လျှင် ၈၀၀၀ကျပ်(၂၀%)နှင့် ၁၉၅၀၀ကျပ် (၁၀၅%)ခန့် အသီးသီးဈေးနှုန်းမြင့်တက်ခဲ့သော်လည်းကျန်ဈေးကွက်အများစု၌ တစ်တင်းလျှင် ၅၀၀ကျပ်မှ ၇၀၀၀ကျပ် (၁%မှ ၁၆%)ခန့်အတွင်း ဈေးနှုန်းကျဆင်းသွားပါသည်။

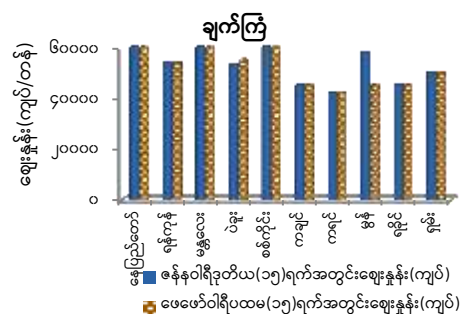
- ဖေဖော်ဝါရီလထုတ်(၁၅)ရက်အတွင်း ပဲမျိုးစုံဈေးနှုန်းအခြေအနေမှာ ဈေးကွက်အတွင်းသို့ ရိတ်သိမ်းပြီးပဲအသစ်များ ချက်ချင်းရောင်းချနေသဖြင့် အရည်အသွေးပိုင်းဆိုင်ရာကျဆင်းပြီး ရောင်းလိုအားများကာ ဈေးနှုန်းကျဆင်းလာခြင်း၊ ပြည်တွင်းဒေါ်လာပေါက်ဈေးနှုန်းတည်ငြိမ်နေပြီး တရုတ်နှစ်သစ်ကူးပီတီရက်ကာလဖြစ်၍ ပဲအရောင်းအဝယ်အေးနေခြင်း၊ လက်ရှိပို့ကုန်လမ်းကြောင်းတွင် အခက်အခဲကြုံရသဖြင့် အကျိုးအမြတ်နည်းပါးခြင်းတို့ကြောင့် ပဲဈေးနှုန်းမှာ ပြောင်းလဲမှုရှိနေကြောင်း သိရှိရပါသည်။

### ပဲစင်းငုံ



## စက်မှုကုန်ကြမ်းသီးနှံ

### ချက်ကြံ

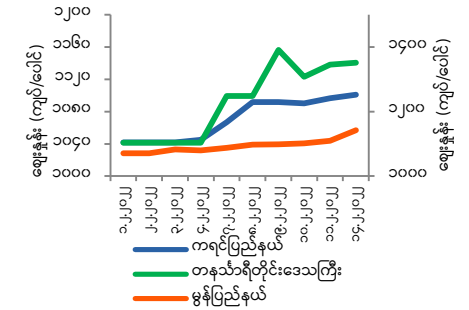


- ဖေဖော်ဝါရီလထုတ်(၁၅)ရက်အတွင်း ချက်ကြံဈေးနှုန်းမှာစစ်ကိုင်းတွင် တစ်တင်လျှင်(၆၂၀၀၀)ကျပ်ဖြင့် ဈေးနှုန်းအမြင့်ဆုံးရှိနေပြီး ကရင်ပြည်နယ်၌ (၄၂၀၀၀) ကျပ်ဖြင့် အနိမ့်ဆုံးဖြစ်နေကာ ကြံတစ်တင်အတွက် ဈေးနှုန်းအနိမ့်ဆုံးနှင့် အမြင့်ဆုံးကွာခြားမှုမှာ (၂၀၀၀၀) ကျပ်ရှိနေပါသည်။

### ရော်ဘာ

ဖေဖော်ဝါရီလထုတ်(၁၅)ရက်အတွင်း RSS-3

ရော်ဘာ တစ်ပေါင်ဈေးနှုန်း ပြောင်းလဲမှုအခြေအနေ

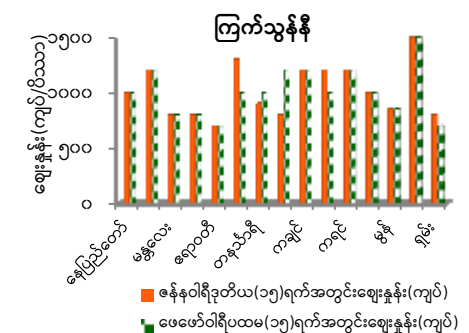


Source: Perennial Crops Division, DoA

- RSS-3 ရော်ဘာတစ်ပေါင်ဈေးနှုန်းသည် ဖေဖော်ဝါရီလထုတ်(၁၅)ရက်အတွင်း တနင်္သာရီဒေသ၌ (၁၀၄၀၀)ကျပ်မှ(၁၁၅၆၀)ကျပ်အတွင်း၊ ကရင်ပြည်နယ်၌ (၁၀၄၂၀)ကျပ်မှ (၁၁၀၀၀)ကျပ်အတွင်း၊ မွန်ပြည်နယ်၌ (၁၀၇၀၀) ကျပ်မှ (၁၁၄၂၀)ကျပ်အတွင်း အသီးသီးဈေးနှုန်း ဖြစ်ပေါ်လျက်ရှိပြီး ဒေသသုံးခွာအမျိုးမျိုးဈေးနှုန်းအနေဖြင့် တစ်ပေါင်လျှင်(၁၀၈၆၀)ကျပ်ရှိနေပါသည်။ ရော်ဘာပင်အရွက်ကြွေကာလဖြစ်၍ ရော်ဘာလုပ်ငန်းရှင်အများစုမှာ အစေးခြစ်လုပ်ငန်းရပ်နားထားရာ ရော်ဘာထွက်ရှိမှု လျော့နည်းသွားသဖြင့် ဝယ်ယူသူများမှ ကုန်ကြမ်းရရှိနိုင်ရေး အမြင့်ဈေးပေးပြီးဝယ်ယူနေကြခြင်းကြောင့် ရော်ဘာဈေးနှုန်းမှာ ဆက်လက်မြင့်တက်နေခြင်းဖြစ်ကြောင်း သိရှိရပါသည်။

## စားဖိုဆောင်သီးနှံ

### ကြက်သွန်နီ

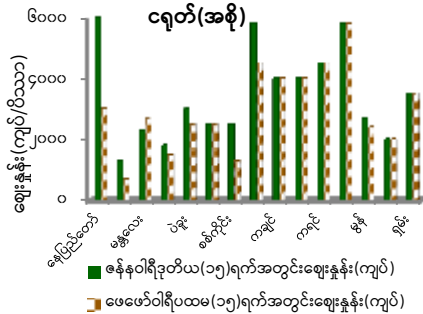


- ကြက်သွန်နီဈေးနှုန်းမှာ ဖေဖော်ဝါရီလထုတ်(၁၅)ရက်အတွင်း ရခိုင်ဈေးကွက်၌ တစ်တင်လျှင် (၁၅၀၀၀)ကျပ်ဖြင့် ဈေးနှုန်းအမြင့်ဆုံးရှိနေပြီး ဈေးကွက်အားလုံး၏ ပျမ်းမျှတစ်တင်လျှင်ဈေးနှုန်းမှာ(၁၀၀၀၀)ကျပ်ဖြစ်ပါသည်။ ဇန်နဝါရီလဒုတိယ(၁၅)ရက်ထက် ပဲခူးဈေးကွက်၌သာ တစ်တင်လျှင် (၄၀၀၀)ကျပ်ခန့် ဈေးနှုန်းအများဆုံးမြင့်တက်ခဲ့ပြီး ဈေးကွက်အများစု၌ ဈေးနှုန်းပြောင်းလဲမှုမရှိခဲ့ပါ။

## ကြက်သွန်ဖြူ

ဈေးကွက် အမည်	ကြက်သွန်ဖြူဈေးနှုန်း (ကျပ်/ပိဿာ)		
	ဇန်နဝါရီ ဒုတိယ (၁၅)ရက်	ဖေဖော်ဝါရီ ပထမ (၁၅)ရက်	ခြားနားချက် (%)
နေပြည်တော်	၄၀၀၀	၄၀၀၀	၀.၀၀
ရန်ကုန်	၅၀၀၀	၅၀၀၀	၀.၀၀
မန္တလေး	၃၆၀၀	၃၀၀၀	(-)၁၆.၆၇
မကွေး	၃၅၀၀	၃၅၀၀	၀.၀၀
ပဲခူး	၂၅၀၀	၃၂၀၀	(+)၂၈.၀၀
ဧရာဝတီ	၃၅၀၀	၃၅၀၀	၀.၀၀
စစ်ကိုင်း	၄၀၀၀	၄၅၀၀	(+)၁၂.၅၀
တနင်္သာရီ	၅၀၀၀	၅၅၀၀	(+)၁၀.၀၀
ကချင်	၅၀၀၀	၄၅၀၀	(-)၁၀.၀၀
ကယား	၃၅၀၀	၃၅၀၀	၀.၀၀
ကရင်	၅၀၀၀	၅၀၀၀	၀.၀၀
ချင်း	၆၅၀၀	၆၅၀၀	၀.၀၀
မွန်	၃၉၀၀	၄၇၀၀	(+)၂၀.၅၁
ရခိုင်	၇၀၀၀	၇၀၀၀	၀.၀၀
ရှမ်း	၃၂၀၀	၃၂၀၀	၀.၀၀

၄၀၀ကျပ်(၁၇%)ခန့် ဈေးနှုန်းမြင့်တက်ခဲ့သော်လည်း ဈေးကွက်အများစုတွင် တစ်ပိဿာလျှင် ၃၀၀ကျပ်မှ ၃၀၀၀ကျပ်(၁၁%မှ ၅၀%)ခန့်အတွင်း ဈေးနှုန်းကျဆင်း လျက်ရှိပါသည်။



## အသား/ ငါးနှင့် ဥအမျိုးမျိုး

၂၀၂၂ခုနှစ် ဖေဖော်ဝါရီလပထမ(၁၅)ရက်အတွင်း ဈေးနှုန်းဖြစ်ပေါ်မှုအခြေအနေ

အမျိုးအမည်	ဈေးကွက်ပုံ	ဈေးကွက်ပေါက်ဈေး(ကျပ်/ယူနစ်)			
		နေပြည်တော်	ရန်ကုန်	မန္တလေး	ရခိုင်
ငါးအမျိုးမျိုး					
ငါးသလောက်	ပိဿာ	၁၂၀၀၀	၃၀၀၀၀	၂၂၀၀၀	၁၁၅၀၀
ငါးကြင်း(ဖြူ)	။	၈၀၀၀	၁၀၀၀၀	၉၀၀၀	-
ငါးကြင်း(နီ)	။	၇၀၀၀	၆၀၀၀	၃၀၀၀	-
ငါးမြင်း	။	၁၀၀၀၀	-	-	-
ငါးတန်	။	၇၀၀၀	၆၀၀၀	၃၅၀၀	၁၁၅၀၀
ငါးခူ	။	၁၀၀၀၀	၁၂၀၀၀	၈၀၀၀	၁၂၀၀၀
ငါးကျည်း	။	၁၀၀၀၀	၁၄၀၀၀	၈၀၀၀	-
ငါးနို့	။	၁၀၀၀၀	၁၂၀၀၀	-	၇၀၀၀
ကကတစ်	။	၁၅၀၀၀	၁၂၀၀၀	-	၁၀၀၀၀
တီလာပီးယား	။	၅၀၀၀	၅၀၀၀	၄၇၀၀	၅၀၀၀
ပြည်ကြီးငါး	။	၁၇၀၀၀	၂၄၀၀၀	-	၉၀၀၀
ကင်းမွန်	။	၁၅၀၀၀	၂၀၀၀၀	-	၈၅၀၀
ပုစွန်အမျိုးမျိုး					
ပုစွန်တုပ်ကြီး	။	၃၀၀၀၀	၃၅၀၀၀	၃၂၀၀၀	၃၅၀၀၀
ပုစွန်ကျော	။	၁၅၀၀၀	၁၀၀၀၀	၂၀၀၀၀	၁၄၀၀၀
ပုစွန်ဆိတ်	။	၇၀၀၀	၁၀၀၀၀	၁၀၀၀၀	၆၅၀၀
ကကန်းအမျိုးမျိုး					
ကကန်းပျော	။	၁၆၀၀၀	-	၁၀၀၀၀	၁၃၅၀၀
ကကန်းမာ	။	၈၅၀၀	၁၄၀၀၀	၈၀၀၀	၅၀၀၀
အသားအမျိုးမျိုး					
ကြက်(စိမ့်)	ပိဿာ	၈၀၀၀	၈၀၀၀	၇၀၀၀	၆၅၀၀
ကြက်(ဒေသ)	။	၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀	၁၂၀၀၀	၁၂၀၀၀
ဘဲ	။	၁၃၀၀၀	၉၀၀၀	၆၀၀၀	၁၄၀၀၀
ဝက်	။	၁၃၀၀၀	၁၂၀၀၀	၁၄၀၀၀	၁၆၀၀၀
အမဲ	။	၁၄၀၀၀	၁၅၀၀၀	၁၄၅၀၀	၁၈၀၀၀
ဆိတ်	။	၁၅၀၀၀	၂၈၀၀၀	၂၀၀၀၀	၂၀၀၀၀
ဥအမျိုးမျိုး					
ကြက်	လုံး	၁၅၀	၁၅၀	၁၂၀	၁၅၀
	။	၁၈၀	၂၅၀	၂၀၀	၁၅၀
ငှက်	။	၆၀	၃၀	၃၀	၅၀

Source: ငါးလုပ်ငန်းဦးစီးဌာနနှင့် မွေးမြူရေးနှင့်ကုသရေးဦးစီးဌာန

## ပြည်တွင်း ပြည်ပ လယ်ယာသတင်းများ

### ပြည်ပသတင်းများ

#### တိရစ္ဆာန်အစားအစာသီးနှံထုတ်လုပ်ခြင်း

တိရစ္ဆာန်အစားအစာရရှိမှုသည် တိရစ္ဆာန်မွေးမြူရေး လုပ်ငန်းအတွက် ကန့်သတ်ချက်တစ်ခုဖြစ်ပြီး အစားအစာနှင့် တိရစ္ဆာန်များ၏ ကျန်းမာရေးအကြား တိုက်ရိုက်ဆက်စပ်မှုများစွာရှိကြောင်း၊ သင့်လျော်သော ပမာဏနှင့် အစာမျိုးစုံရောနှောခြင်းသည် တိရစ္ဆာန်အမျိုးအစားနှင့် ၎င်း၏အဓိကအသုံးပြုမှုတို့ အပေါ်တွင်မူတည်နေကြောင်း၊

#### တိရစ္ဆာန်အစာအစားစိုက်ပျိုးခြင်း

တိရစ္ဆာန်အုပ်ကို ကောင်းမွန်စွာစီမံခန့်ခွဲနိုင်ရန်အတွက် စားကျက်စီမံခန့်ခွဲမှုသည်အရေးကြီးကြောင်း၊

#### ပဲမျိုးရင်းဝင် ကျွဲနွားစာ

ပဲလွမ်းသည် ရာသီသီးနှံဖြစ်၍ အပူပိုင်းဒေသ၊ သမပိုင်းဒေသနှင့် အပူချိန်များသည်ဒေသများတွင် စိုက်ပျိုးပြီး မြက်ခြောက်ပြုလုပ်ရန် သို့မဟုတ် စားကျက်ပြုလုပ်ရန် ဂျုံသို့မဟုတ် ပြောင်းနှင့်ရောနှော၍ တိရစ္ဆာန်အစာစီမံအနေဖြင့်စိုက်ပျိုးကြောင်း၊ တစ်ဟက်တာလျှင် (၄၀) ကီလိုဂရမ်နှုန်းဖြင့် တစ်နှစ်ပတ်လုံးစိုက်ပျိုးနိုင်ပြီး စိုက်ပျိုးပြီး(၅၀-၅၅)ရက်သားတွင် ရိတ်သိမ်းနိုင်ကြောင်း၊

Desmanthus သည် နှစ်ရှည်ပင်ဖြစ်ပြီး သွင်းရေဖြင့် တစ်နှစ်ပတ်လုံးစိုက်ပျိုးနိုင်ကြောင်း၊ တစ်ဟက်တာလျှင် မျိုးစေ့နှုန်းထား(၂၀)ကီလိုဂရမ်ဖြင့် စိုက်ပျိုးပြီးချင်း ရေသွင်းပြီး (၃)ရက်မြောက်နေ့တွင် တစ်ကြိမ်နှင့် တစ်ပတ်လျှင်တစ်ကြိမ်ရေသွင်းပေးရကြောင်း၊ စိုက်ပြီး ရက်ပေါင်း(၉၀)အကြာအမြင့်(၅၀)စင်တီမီတာတွင် ပထမဆုံးခုတ်ဖြတ်ကျွေးနိုင်ပြီး နောက်ထပ်ရက်(၄၀) အကြာတူညီသောအမြင့်တွင် ထပ်မံဖြတ်တောက်ကျွေး နိုင်ကြောင်း၊အထွက်နှုန်းမှာ တစ်နှစ်လျှင် တစ်ဟက်တာလျှင် (၈၀-၁၀၀)တန် ထွက်ရှိကြောင်း၊

Lucerne(Alfalfa) ကို ဘက်စုံသုံးအစာအဖြစ်အသုံးပြု၍ ၎င်းသီးနှံတစ်မျိုးတည်း သို့မဟုတ် သမပိုင်းနှင့် အပူပိုင်းဒေသမြက်များဖြင့်ရော၍ စိုက်ပျိုးနိုင်ကြောင်း၊ မိုးခေါင်ရေရှားမှုဒဏ်ခံနိုင်ပြီး သွင်းရေဖြင့်စိုက်ပျိုးသင့်ကြောင်း၊ ပူလွန်းအေးလွန်းသော ရာသီဥတုနှင့်မသင့်တော်ကြောင်း၊ မြေဆီလွှာအစိုဓာတ်ရရှိက တစ်နှစ်ပတ်လုံး ပေါက်တတ်သောကြောင့် 'တိရစ္ဆာန်အစားအစာဘုရင်'ဟု ခေါ်ဝေါ်ကြောင်း၊ ဆည်ရေသောက်စိုက်ခင်းများတွင် တစ်နှစ်လျှင်တစ်ဟက်တာလျှင်(၂၀)တန်ထွက်ရှိနိုင်ကာ မျိုးစေ့နှုန်းထားမှာ (၂၀)ကီလိုဂရမ်ဖြစ်ကြောင်း၊ စိုက်ပျိုး(၇၅-၈၀)ရက်တွင် ရိတ်သိမ်းနိုင်ပြီး(၂၅-၃၀)ရက်တွင် ထပ်မံရိတ်သိမ်းနိုင်ကြောင်း၊

Stylo သည် (၀.၆-၁.၈)မီတာရှည်ပြီး အပူပိုင်းရာသီဥတုနှင့်လိုက်လျောညီထွေဖြစ်ပြီး မြေဆီလွှာနည်းသော

မြေဆီလွှာတွင်မြေချပ်များနှင့် ရေသွင်းရေထုတ်ညံ့သော မြေဆီလွှာများတွင် ခံနိုင်ရည်ရှိကြောင်း၊ နှစ်စဉ်မိုးရေ ချိန် အနည်းဆုံး(၄၅၀-၈၄၀)မီလီမီတာရရှိသော ဒေသ များတွင် ကောင်းစွာကြီးထွားပြီး မိုးခေါင်ခြင်းကို ခံနိုင် ရည်ရှိကြောင်း၊ မျိုးစေ့နှုန်းသည် တစ်ဟက်တာလျှင် အတန်းလိုက်စိုက်ခြင်းအတွက် (၆)ကီလိုဂရမ်နှင့် ကြ ပတ်ခြင်းအတွက်(၁၀)ကီလိုဂရမ်လိုအပ်ကာ စိုက်ပြီး (၇၅) ရက်အကြာ ပထမဆုံးရိတ်သိမ်းနိုင်ပြီး ကြီးထွားမှု ပေါ်မူတည်၍ နောက်ဆက်တွဲရိတ်သိမ်းနိုင်ပါကြောင်း၊

#### ကောက်နှံမျိုးရင်းဝင်ကျွန်းစာ

❖ **တိရစ္ဆာန်အစားအစာပြောင်း**သည် ရာသီသီးနှံဖြစ်ပြီး ရေ သွင်းရေထုတ်ကောင်းမွန်သော မြေဆီလွှာဖြင့်သင့်တော် ပြီး ရေသွင်းစနစ်ဖြင့် တစ်နှစ်ပတ်လုံး စိုက်ပျိုးနိုင်ပြီး တစ်ဟက်တာမျိုးစေ့နှုန်းထားမှာ (၄၀)ကီလိုဂရမ်ဖြစ် ကြောင်း၊ ပျမ်းမျှအစာစိမ်းအထွက်နှုန်းမှာ တစ်ဟက်တာ လျှင်(၄၀-၅၀)တန်ဖြစ်ပြီး အခြောက်အထွက်နှုန်းမှာ တစ်ဟက်တာလျှင် (၁၀-၁၅)တန်ထွက်ရှိကာ နို့ရည် တည်သည့်အဆင့်တွင် ရိတ်သိမ်းနိုင်ကြောင်း၊

❖ **တိရစ္ဆာန်အစားအစာနှုန်းပြောင်း** အား မျိုးစေ့အတွက် သာမက ကျွန်းစာအတွက်ပါအဓိကစိုက်ပျိုးပြီး မိုးခေါင် ခြင်းကိုခံနိုင်ပြီး နှစ်စဉ်မိုးရေချိန် (၃၀၀-၃၅၀) mm အောက်နှင့် အလွန်သန့်သန့်သည့်မြေမှလွဲ၍ မည်သည့် မြေတွင်မဆိုစိုက်ပျိုးနိုင်ကြောင်း၊ မျိုးစေ့နှုန်းထားမှာ တစ်ဟက်တာလျှင်(၄၀)ကီလိုဂရမ်ဖြစ်ပြီး အစာစိမ်း အတွက် ပန်းပွင့်ပြီးနောက် ရိတ်သိမ်းနိုင်ပြီး အခြောက် အလေးချိန်အထွက်နှုန်းမှာ တစ်နှစ်လျှင် တစ်ဟက်တာ တွင် (၃၀)တန်ဖြစ်ကြောင်း၊

❖ **Oats** ကို တမျိုးတည်းသို့မဟုတ် ပဲရိုင်းများဖြင့် ရောနှော စိုက်ပျိုးနိုင်ပြီး တမျိုးတည်းစိုက်လျှင် တစ်ဟက်တာ တွင် မျိုးစေ့(၇၀-၈၀)ကီလိုဂရမ်၊ ရောနှောစိုက်လျှင် (၃၀-၄၀) ကီလိုဂရမ် စိုက်ပျိုးရန်ဖြစ်ပြီး (၄-၆)ပတ်ခန့် နို့ရည်တည်သည့်အဆင့်တွင်မြေပြင်အထက် (၅)စင်တီမီ တာချန်ပြီး ကိုင်းဖြတ်ပေးရကြောင်း၊ ကောက်ရိုးသို့ မဟုတ် ချဉ်ဖတ်အဖြစ်ဖြတ်ပြီး ထိန်းသိမ်းနိုင်ကြောင်း၊

#### မြက်မျိုးရင်းဝင် တိရစ္ဆာန်အစားအစာ

❖ **နေဗီယာမြက်**အား တစ်မျိုးတည်း စိုက်ပျိုးနိုင်သကဲ့သို့ တိရစ္ဆာန်စာပင်များနှင့်လည်း ရောနှောစိုက်ပျိုးနိုင်ပြီး အကောင်းဆုံးအရည်အသွေးနှင့် အရေအတွက်ရရှိရန် (၁)မီတာအမြင့် သို့မဟုတ် (၆-၈)ပတ်အကြာတိုင်းတွင် ရိတ်သိမ်းရကြောင်း၊ အမြစ်စနစ်အားနည်းခြင်းမှ ကာ ကွယ်ရန်မြေမျက်နှာပြင်မှ(၅-၁၀)စင်တီမီတာအမြင့်တွင် ထိန်းထားရပါကြောင်း၊

❖ **Guinea မြက်** သည် အမြင့် (၁-၄.၅မီတာ)အရည်ရှိပြီး ရေသွင်းရေထုတ်ကောင်းမွန်သော မြေအမျိုးအစားအား လုံးတွင် သင့်လျော်ပြီး မျိုးစေ့နှုန်းထားမှာ တစ်ဟက် တာလျှင် (၂.၅)ကီလိုဂရမ်ဖြစ်ပြီး အညှောင့်ပေါက်ပြီး (၇၅-၈၀)ရက်သား (သို့မဟုတ်) စိုက်ပြီး(၄၅)ရက်သား တွင် ပထမဆုံးအကြိမ်ဖြတ်ပြီးနောက် (၄၅)ရက်ခြား တွင်ထပ်မံဖြတ်နိုင်ကြောင်း၊ အစာအထွက်နှုန်းမှာ တစ်

ဟက်တာလျှင် (၁၇၅)တန်ဖြစ်ပြီး တစ်နှစ်လျှင် (၈)ကြိမ် ဖြတ်နိုင်ကြောင်း၊

❖ **Para Grass** သည် စိုစွတ်သောနေရာများတွင် စိုက်ပျိုး ရန်သင့်တော်သောနှစ်ရှည်မြက်ပင်ဖြစ်ပြီး ရာသီအလိုက် ရေမြုပ်သောချိုင့်ဝှမ်းများနှင့် မြေနိမ့်ပိုင်းများတွင် စိုက် ပျိုးကြပြီး ရေဝပ်ခြင်းနှင့် ရေရှည်ရေလွှမ်းမိုးခြင်းကို ခံနိုင်ရည်ရှိကာ ရေရရှိမှုလုံလောက်လျှင် သဲမြေများတွင် လည်း စိုက်ပျိုးနိုင်ကြောင်း၊ တစ်ဟက်တာစိုက်ပျိုးရန် ပင်စည်ဖြတ်တောက်မှု(၈၀၀-၁၀၀၀)ကီလိုဂရမ်လိုအပ် ကြောင်း၊ စိုက်ပျိုးပြီး(၇၅-၈၀)ရက်အကြာတွင် ပထမ အကြိမ်ဖြတ်နိုင်ပြီး (၄၀-၄၅)ရက်ခြားတွင်ထပ်မံဖြတ် နိုင်ကြောင်း၊ အထွက်နှုန်းမှာ တစ်ဟက်တာလျှင်(၈၀- ၁၀၀)တန်ထွက်ရှိပြီး တစ်နှစ်လျှင် (၆-၉)ကြိမ်ဖြတ်နိုင် ကြောင်း၊

❖ **Blue buffel grass** သည် စားကျက်မြေအတွက် အလွန် သင့်လျော်သော နှစ်ရှည်မြက်ပင်ဖြစ်ပြီး တစ်ဟက်တာ လျှင် မျိုးစေ့(၆-၈)ကီလိုဂရမ်လိုအပ်ကြောင်း၊ စိုက်ပြီး (၇၀-၇၅)ရက်သားတွင် ပထမဆုံးအကြိမ်ဖြတ်နိုင်ပြီး ကြီးထွားမှုပေါ်မူတည်၍ (၄-၆)ကြိမ် ထပ်မံဖြတ်နိုင်ပြီး တစ်ဟက်တာလျှင် (၄၀)တန်ထွက်ရှိကြောင်း၊

#### သစ်ပင်အမျိုးအစား ကျွန်းစာ

❖ **ဘောစကိုင်း (Subabul)** သည် ကြီးမားသောမျိုးစေ့များ ကိုထုတ်ပေးသည့် လျင်မြန်စွာပြန့်ပွားသော အစာပင် ဖြစ်ကြောင်း၊ စိုက်ပျိုးပြီး(၆)လတွင် အပင်များကို ရိတ် သိမ်းနိုင်ကြောင်း၊ ကြီးထွားမှုနှင့်ရာသီပေါ်မူတည်၍ ရက်ပေါင်း(၄၀-၈၀)အတွင်း တစ်ကြိမ် ထပ်မံရိတ်သိမ်း နိုင်ကြောင်း၊ မြေပြင်မှအမြင့်(၉၀-၁၀၀)စင်တီမီတာတွင် ဖြတ်နိုင်ပြီး အစာစိမ်းအဖြစ် တစ်ဟက်တာလျှင် (၈၀- ၁၀၀)တန်ခန့်ထွက်ရှိကြောင်း၊

❖ **မြေပြန်ချယ်ရီ(Glyricidia)** သည် ရာသီဥတုအခြေအနေ အမျိုးမျိုးနှင့်သင့်တော်ပြီး နှစ်စဉ်မိုးရေချိန် (၉၀၀)မီလီမီ တာထက်ကျော်လွန်သောဒေသများတွင် ကြီးထွားမှု အလျင်မြန်ဆုံးဖြစ်သော်လည်း တစ်နှစ်လျှင် မိုးရေချိန် (၄၀၀)မီလီမီတာ နိမ့်သောနေရာတွင်လည်း ကြီးထွား နိုင်ပြီး ရေဝပ်ဒဏ်ခံနိုင်ရည်မရှိကြောင်း၊ ထင်း၊ တိရစ္ဆာန် အစာ၊ အစိမ်းရောင်မြေဩဇာ၊ အရိပ်အာဝါသ၊ တိုင်များ နှင့် ခြံစည်းရိုးများအနေဖြင့် အသုံးပြုသကဲ့သို့ အလှဆင် ရန်နှင့် ကော်ဖီစိုက်ခင်းအတွက် အရိပ်ရအပင်အဖြစ် လည်းအသုံးပြုကြောင်း၊

❖ **ပေါက်ပန်းဖြူပင် Sesbania** ၏ အရွက်များသည် အလွန် အရသာရှိပြီး ဆိတ်အများစုနှစ်သက်ကြပြီး သွင်းရေဖြင့် တစ်နှစ်ပတ်လုံးစိုက်ပျိုးနိုင်ကာ ရေစီးရေလာကောင်းမွန် သောမြေဆီလွှာတွင်ပေါက်နိုင်ကြောင်း၊ မျိုးစေ့နှုန်းထား မှာ တစ်ဟက်တာလျှင် (၇.၅)ကီလိုဂရမ်ဖြစ်ပြီး စိုက်ပြီး (၈)လအကြာတွင်ပထမဆုံးအကြိမ်ဖြတ်နိုင်ပြီး(၆၀-၈၀) ရက်ခြားတွင် ထပ်မံဖြတ်နိုင်ကာ တစ်ဟက်တာလျှင် တစ်နှစ်ပတ်လုံး အစာစိမ်း(၁၀၀)တန် ရရှိနိုင်ပါသည်။

#### ဒေါ်ကေရီဝင်း၊ စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန

Source: <http://www.agritech.tnau.ac.in/expert system/cattlebuffalo/>

[Fodder% 20Production.html#Legume](Fodder%20Production.html#Legume)

<https://infonet-biovision.org/Animal>

<Health/Fodder-production>

### ဂျပန်နိုင်ငံတွင် Vertical farm စိုက်ပျိုးနည်းစနစ် ဖြင့် လူအစားထိုး စက်ကိရိယာများ အသုံးပြု ထုတ်လုပ်စိုက်ပျိုးခြင်းဖြင့် ဆလင်ရွက် ဝယ်လိုအား မြင့်မားမှုအား ဖြည့်ဆည်းပေးခြင်း

❖ ဂျပန်နိုင်ငံတွင် တောင်သူများ၏ ပျမ်းမျှအသက်အရွယ် မှာ(၆၇)နှစ်ကျော်များဖြစ်ကြောင်း၊ မွေးဖွားနှုန်း လျော့ ကျလာခြင်းကြောင့် ဂျပန်နိုင်ငံ၏ စိုက်ပျိုးရေးပြဿနာ ကိုအနာဂတ်တွင် လူအစားထိုးစက်ကိရိယာသုံးခြင်း ဖြင့်သာ ဖြေရှင်းနိုင်မည်ဟု ယုံကြည်ထားကြကြောင်း၊ ဂျပန်စက်မှုနည်းပညာကိုအသုံးပြု၍ အဆင့်မြင့်ဆုံး ပညာရပ်ဖြစ်သော Vertical farm (controlled - environment တွင် ဒေါင်လိုက်ဖြင့် အထပ်လိုက် အလွှာ လိုက်စိုက်ပျိုးခြင်းဖြစ်ပြီး၊ မြေမဲ့၊ ရေမဲ့၊ လေမဲ့စိုက်ပျိုး ခြင်း) စိုက်ပျိုးနည်းကိုသိရှိလာကြောင်း၊ အနာဂတ်တွင် Vertical farm နည်းပညာဖြင့် စိုက်ပျိုးနည်းကို အထွေ ထွေစိုက်ပျိုးနည်းစနစ်အဖြစ် သဘောတူလက်ခံရန် ရည် ရွယ်ထားကြောင်း ဂျပန်နိုင်ငံရှိ Vertical farm ဖြင့် စိုက် ပျိုးလျက်ရှိသော A-Plusကုမ္ပဏီ၏ ဥက္ကဋ္ဌနှင့်ဒါရိုက်တာ ဖြစ်သူ Toru Numagami က ပြောကြားခဲ့ကြောင်း၊

❖ ဖူကူရှီးမား နျူကလီးယားဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်ပြီး နောက် A-Plus ကုမ္ပဏီတည်ထောင်သူသည် ဂျပန် ကုမ္ပဏီများမှပန်တီးထားသော စိုက်ပျိုးရေးနှင့် နည်း ပညာ ပေါင်းစပ်မှုအကြောင်း စတင်လေ့လာခဲ့ကြောင်း၊

❖ A-Plus ကုမ္ပဏီတွင် စုစုပေါင်းစိုက်ခင်းဧရိယာမှာ(9,092)m<sup>2</sup> ရှိပြီး စိုက်ပျိုးမြေလွတ်ဧရိယာမှာ (5212)m<sup>2</sup>ရှိပြီး ထုတ် ကုန်များကို စားသောက်ကုန်ပြုပြင်ထုတ်လုပ်သည့် ကုမ္ပဏီများသို့ ရောင်းချပါကြောင်း၊

❖ ဂျပန်တွင် ဆလင်ဝယ်လိုအားသည် တစ်နှစ်လျှင် ခန့် မှန်းခြေ(၆၀၀,၀၀၀)တန်ရှိသည့်အတွက် ဟင်းသီးဟင်း ရွက်များဝယ်လိုအားမြင့်မားကြောင်း၊ ကံကောင်းစွာဖြင့် ဆလင်များကို အချိန်တိုအတွင်း ထိရောက်စွာ စိုက်ပျိုး နိုင်ကြောင်း၊

❖ အနာဂတ်တွင် A-Plus ကုမ္ပဏီသည် အမျိုးမျိုးသော ဟင်းသီးဟင်းရွက်များနှင့် စတော်ဘယ်ရီကဲ့သို့ သီးနှံ ထုတ်ကုန်အများအပြား ထောက်ပံ့ပေးရန် ရည်ရွယ်ထား ကြောင်း၊

❖ အပင်စိုက်ပျိုးသောစက်ရုံအတွင်း၌ လူအစားထိုး စက် ကိရိယာများအသုံးပြုခြင်းနှင့် ရေဆိုးစနစ်ထိန်းချုပ်ခြင်း တို့ကိုပြုလုပ်ခြင်းဖြင့် ဘတ်တီးရီးယားများ၊ အင်းဆက် များ၊ အရည်အသွေးကျဆင်းစေသော ပစ္စည်းများကို လျော့ချရန် ရည်ရွယ်ထားကြောင်း၊

❖ အထူးသဖြင့် လူဖြင့်ပြုလုပ်ရသော ဝေယျာဝိစ္စများ လျော့ချခြင်းသည် ဆလင်ရွက်ကို အခြေခံပြုလုပ်ရသော အသားညှပ်ပေါင်မုန့်များ၊ ဟမ်ဘာဂနှင့် အခြားသော ပြုပြင်ထားသော အစားအစာများ၏ အထူးအနှံ့ သက် တမ်းကိုကြာရှည်စေမည်ဖြစ်သည့်အပြင် ကမ္ဘာလုံးဆိုင်

ရာပြဿနာဖြစ်သည့် စားနပ်ရိက္ခာဆုံးရှုံးမှုများကိုလည်း လျော့ချနိုင်မည်ဖြစ်ပါကြောင်း၊

- တင်းကြပ်သော တစ်ကိုယ်ရေကျန်းမာရေးနှင့် သန့်ရှင်းမှုအစီအမံများအားလိုက်နာပြီး ဘတ်တီးရီးယား ပေါက်ဖွားမှုမှာ မရှိသလောက်ဖြစ်သောကြောင့် ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းစဉ်တစ်ခုလုံးကို စက်ရုံအတွင်း၌ပင် စီမံနိုင်ပါကြောင်း၊ လူအနည်းငယ်သာရှိသောကြောင့် ဤလုပ်ငန်းစဉ်များကို စက်ရုံများ၊ အခြားစက်ပစ္စည်းများဖြင့် လုပ်ဆောင်ပါကြောင်း၊

- ၎င်းတို့၏နည်းလမ်းမှာ မြေဆီလွှာနှင့် ညစ်ညမ်းသောရေကို အသုံးပြုဘဲ ဘတ်တီးရီးယားအရေအတွက်ကို လျော့ချရန်နှင့် ရိတ်သိမ်းပြီးသည့်အဆင့်မှ မသန့်ရှင်းသောဆလပ်ရှက်များကို ပိုးသတ်ခြင်းဖြင့် ဘတ်တီးရီးယားပေါက်ဖွားမှုနှုန်းကို လျော့ချရန် ရည်ရွယ်ထားကြောင်း သိရှိရပါသည်။

- ပတ်ဝန်းကျင်ရှိအရာများကို စက်ရုံများဖြင့် ရွေ့လျားစေသည့်အလိုအလျောက်စနစ်ကို အသုံးပြုသောကြောင့် လယ်ယာလုပ်ငန်းကို မြှင့်တင်နိုင်ပါကြောင်း၊ စက်ပစ္စည်းတစ်ခုချင်းစီကို ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းမှု လိုအပ်မည်ဖြစ်ပြီး စက်မှုလုပ်ငန်းစွမ်းဆောင်ရည် လိုအပ်မည်ဖြစ်ကြောင်း (၃၁.၁.၂၀၂၂)တွင် ထုတ်ပြန်ခဲ့သော Fresh Plaza ကွန်ယက်၏ သတင်းဆောင်းပါး အရ သိရှိရပါသည်။

**ဒေါ်မြတ်ဦးဦး၊ စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန**

Source: <https://www.google.com/url?q=https%3A%2F%2Fwww.freshplaza.com%2Farticle%2F9393725%2Fjapan-meeting-high-lettuce-demand-through-automated-vertical-farm-production>

**ကမ္ဘာ့ဒီးယားနိုင်ငံသည် ဥရောပသို့ သရက်သီး တင်ပို့ရန် ကြိုးပမ်းလျက်ရှိခြင်း**

- ဥရောပဈေးကွက်သို့ သရက်သီးများတင်ပို့မှု မြှင့်တင်နိုင်ရန်အတွက် စိုက်ပျိုးရေး၊ သစ်တောနှင့် ငါးလုပ်ငန်းဝန်ကြီးဌာန၏ စိုက်ပျိုးရေး ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်မှ off-seasonတွင် သရက်သီးစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု နည်းပညာများနှင့်ခေတ်မီစိုက်ပျိုးရေးအလေ့အကျင့်များကို လက်ခံကျင့်သုံးနိုင်ရေးတောင်သူများနှင့် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူများအား တိုက်တွန်းပြောကြားခဲ့ကြောင်း၊
- တရုတ်နိုင်ငံသို့ ကမ္ဘာ့ဒီးယားနိုင်ငံမှ သရက်သီးများတင်ပို့မှုတွင် အတားအဆီးများစွာရှိနေကြောင်း ဝန်ကြီးဌာနမှပြောကြားခဲ့ပြီး ဂျာမနီနိုင်ငံနှင့် အခြားသော ဥရောပဈေးကွက်များသို့ အဆိုပါသရက်သီးများကို မကြာမီတင်ပို့နိုင်မည်ဟု မျှော်လင့်ထားကြောင်း၊
- နိုင်ငံသည် စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်သူများ၏ ဝင်ငွေတိုးမြှင့်ရေးကိုအဓိကထား၍ အလားအလာရှိသော စိုက်ပျိုးရေးထွက်ကုန်များ၏ အရည်အသွေးသိသိသာသာ မြှင့်တင်ရန်လိုအပ်သည့်အဆင့်သို့ ရောက်ရှိနေကြောင်း၊ ပြည်ပသို့တင်ပို့ခွင့်ရရှိရန်အတွက် သရက်သီးစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်သူများသည်ရာသီချိန်(သို့)off-season တွင်လိုအပ်သော

Sanitary and Phytosanitary စံချိန် စံညွှန်းများနှင့်အညီ ၎င်းတို့၏ ထွက်ကုန်အရည်အသွေးအား မြှင့်တင်ရမည်ဖြစ်ကြောင်း Off-season တွင် သရက်သီး စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်ခြင်းကို ခေတ်မီနည်းစနစ်များနှင့် ကမ္ဘာ့ဒီးယားနိုင်ငံ၏ စိုက်ပျိုးရေးအလေ့အကျင့်ကောင်းများနှင့်အညီ ဆောင်ရွက်ရမည်ဖြစ်ကြောင်း (၁-၂၀၂၂)ရက်နေ့တွင် ထုတ်ပြန်သော Fresh Plaza ကွန်ယက်၏ သတင်းအချက်အလက်များအရ သိရှိရပါသည်။

**ဒေါ်နွေးနွေးအောင်၊ ဒုတိယဦးစီးမှူး**

Source: <https://www.freshplaza.com/article/9395862/cambodia-looks-to-export-mangoes-to-europe/>

**ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ မက္ကဒေးမီးယားစားသုံးမှုကို မြှင့်တင်ရန်ရည်ရွယ်နေသော ကမ္ဘာ့မက္ကဒေးမီးယားအဖွဲ့အစည်း**

- ကမ္ဘာ့မက္ကဒေးမီးယားအဖွဲ့အစည်းကို မက္ကဒေးမီးယားထုတ်လုပ်သောနိုင်ငံများအကျိုးရှေ့ရှု၍ ဖွဲ့စည်းဆောင်ရွက်လျက်ရှိကြောင်း၊ (၂၀၂၁)ခုနှစ် စက်တင်ဘာလတွင် ဖွဲ့စည်းခဲ့သည့် အမှီအခိုကင်းပြီးအကျိုးအမြတ်မယူသော အဖွဲ့အစည်းသည် ၎င်းတို့၏ အဓိကတာဝန်ဖြစ်သည့် တန်ဖိုးရှိသော အခွံမာသီးဖြစ်သည့် မက္ကဒေးမီးယား၏ ဝယ်လိုအားမြှင့်တက်လာအောင် တွန်းအားပေးဆောင်ရွက်လျက်ရှိကြောင်း၊
- WMO (World Macadamia Organisation)၏ အဆိုအရ လုပ်ငန်းစဉ်ကဏ္ဍတစ်ခုလုံး၏ဒေတာနှင့် ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ ရောင်းလိုအားခန့်မှန်းချက်များအရ မက္ကဒေးမီးယား၏ ရောင်းလိုအားသည်(၂၀၂၅)ခုနှစ်တွင် နှစ်ဆ၊ (၂၀၃၀)ခုနှစ်တွင်သုံးဆ၊ တန်ချိန်(၆)သိန်း အထိဖြစ်နိုင်ကြောင်း၊
- WMO အဖွဲ့အစည်းသည် ခိုင်မာသော ဈေးကွက်တစ်ခုဖြစ်လာစေရန်အတွက် အခြေခံအုတ်မြစ်များ ရေရှည်တည်တံ့အောင် လှုံ့ဆော်ပေးခြင်းများကို ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါကြောင်း၊ ယနေ့အထိ တောင်အာဖရိက၊ ဩစတြေးလျ၊ ကင်ညာ၊ ဂွာတီမာလာ၊ ဟာဝိုင်အီ/အမေရိကန်၊ မာလာဝီနှင့် ဗီယက်နမ်တို့အား ကမ္ဘာ့မက္ကဒေးမီးယားအဖွဲ့အစည်း၏ အဖွဲ့ဝင်နိုင်ငံများအဖြစ် အတည်ပြုထားကြောင်း၊
- အဆိုပါအဖွဲ့အစည်းသည် မက္ကဒေးမီးယားကို ကျန်းမာရေးအထောက်အကူပြုနှင့် ဖိမိခံအဆင့်မြင့်အစားအစာနှင့်သဘာဝ၏ အကောင်းဆုံးသော အစာအစားအဖြစ် စားသုံးသူများ၏ ခေတ်ရေစီးကြောင်းနှင့်အညီ အသုံးပြုနိုင်ရန်ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပြီး ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်မှုများပြုလုပ်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ နယူးဇီလန်အခြေစိုက် WMO တည်ထောင်သူ အမှုဆောင်အရာရှိချုပ် Jillian Laing ၏ ပြောကြားချက်အရသိရှိရကြောင်း၊
- ပထမဆုံးသော Virtual အစည်းအဝေးကို လွန်ခဲ့သည့် အောက်တိုဘာလတွင်ကျင်းပခဲ့ပြီး ပထမဆုံးသော မျက်နှာစုံညီအစည်းအဝေးကို မေလတွင် ခုတိုင်းရှိ International Nut and Dried Fruit Congress

အဖွဲ့အစည်းနှင့် ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်သွားရန် စီစဉ်ထားကြောင်း၊

- ဩစတြေးလျနှင့် တောင်အာဖရိကတို့သည် WMO အဖွဲ့အစည်းကို စတင်တည်ထောင်ရာတွင် ဦးဆောင်ခဲ့သော နိုင်ငံများဖြစ်ပြီး ၎င်းအဖွဲ့အစည်းတွင် အခြားအဖွဲ့ဝင်နိုင်ငံများပါဝင်နိုင်ရေး ဆောင်ရွက်လျက်ရှိကြောင်း၊
- တစ်နှစ်လျှင်အနည်းဆုံးနှစ်ကြိမ်တွေ့ဆုံမည့် အဖွဲ့ဝင်များကောင်စီတွင် အဖွဲ့ဝင်နိုင်ငံများ၏ ကိုယ်စားလှယ်များ ပါဝင်ခွင့်ရှိပြီး WMO ၏ ကနဦးအရံစုစိုက်မှုသည် နယ်ပယ်(၃)ရပ်တွင် ဝယ်လိုအားတည်ဆောက်ရန်ဖြစ်ကြောင်း၊ (က)ထွန်းသစ်အိန္ဒိယဈေးကွက်ကို ဖော်ဆောင်ရန်၊(ခ)တရုတ်နိုင်ငံတွင် စားသုံးမှုအကြိမ်ရေတိုးတက်လာစေရန်၊(ဂ)လျင်မြန်စွာ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်နေသော အပင်အခြေခံအစားအစာလုပ်ငန်းများ၏ ဝယ်လိုအားကောင်းစေရန်တို့ဖြစ်ပါကြောင်း (၃၀.၁.၂၀၂၂)ရက်တွင် ထုတ်ပြန်ခဲ့သော Queensland Country Life ကွန်ယက်၏ သတင်းဆောင်းပါးအရ သိရှိရပါသည်။

**ဒေါ်ဟောမာန်အောင်မင်း၊ စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန**

Source: <https://www.queenslandcountrylife.com.au/story/7592914/macadamias-get-global-organisation/?cs=4698>

**(၂၀၂၂)ခုနှစ် တရုတ်နိုင်ငံ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာမျိုးစေ့ကုန်သွယ်မှုပြပွဲ ပြုပြင်ဆင်ရာ အကြောင်းအရာအကျဉ်းချုပ်**

- မျိုးစေ့သည် စိုက်ပျိုးရေးအတွက် အရေးအကြီးဆုံး စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်သည့်နည်းလမ်းဖြစ်ပြီး မျိုးစေ့ကောင်းများသည်အပင်ထွက်ရှိမှုနှင့်အပင်အရည်အသွေးအတွက် အရေးကြီးကြောင်း၊ ယခင်နှစ်များအတွင်း ကမ္ဘာ့စီးပွားရေးပေါင်းစပ်မှုတွင် တရုတ်မျိုးစေ့ ဈေးကွက်သည် နိုင်ငံခြားမျိုးစေ့များဝင်လာခြင်းနှင့် လိုက်လျောညီထွေဖြစ်အောင်ပြုပြင်ပြောင်းလဲလျက်ရှိပြီး လက်ရှိတွင် တရုတ်နိုင်ငံသည် ဒေသနှင့်နိုင်ငံပေါင်း(၁၄၆)နိုင်ငံနှင့် မျိုးစေ့ကုန်သွယ်မှုဆက်ဆံရေးကို ထူထောင်ထားပါကြောင်း၊
- တရုတ်နိုင်ငံ၏ မျိုးစေ့လုပ်ငန်းဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရန်နှင့် မျိုးစေ့ကုန်သွယ်မှုနှင့် ဆက်သွယ်ရေးပလက်ဖောင်းကို တည်ဆောက်ရန် (၂၀၂၂)ခုနှစ် တရုတ်နိုင်ငံအပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ မျိုးစေ့ကုန်သွယ်မှုပြပွဲကို (၂၀၂၂)ခုနှစ် မေလ (၃၁)ရက်နေ့မှ ဇွန်လ(၂)ရက်နေ့ထိ ရှန်ဟိုင်းမြို့ရှိ National Exhibition and Convention Center တွင် (၂၃)ကြိမ်မြောက်တရုတ်အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ စိုက်ပျိုးရေးဓာတုနှင့် သီးနှံကာကွယ်ရေးပြပွဲ(CAC)နှင့်အတူ စတင် ကျင်းပမည်ဖြစ်ပါကြောင်း၊
- တရုတ်အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ စိုက်ပျိုးရေးဓာတုနှင့် သီးနှံကာကွယ်ရေးပြပွဲကို အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ပိုးသတ်ဆေး၊ ဓာတ်မြေဩဇာနှင့် အခြားစိုက်ပျိုးရေးကုန်ပစ္စည်းများ ရောင်းဝယ်ရေးအတွက်ရည်ရွယ်၍ CCPIT ဓာတုစက်မှုလုပ်ငန်းခွဲမှ ကြီးမှူးကျင်းပခြင်းဖြစ်ပါကြောင်း၊ ၎င်းအဖွဲ့အစည်းသည် ကမ္ဘာ့အကြီးဆုံးစိုက်ပျိုးရေးသုံး ဓာတုပစ္စည်းဆိုင်ရာပြပွဲများနှင့်ပတ်သက်၍ (၂၂)နှစ်ကြာ အတွေ့အကြုံရှိသော အဖွဲ့အစည်းတစ်ခုဖြစ်ကြောင်း၊

**မျိုးစေ့ကုန်သွယ်မှုပြပွဲမှ အခွင့်အလမ်းများ**

- (က)နိုင်ငံနှင့် ဒေသပေါင်း(၁၁၄)နိုင်ငံမှ စိုက်ပျိုးရေးနှင့် ပတ်သက်ဆက်စပ်ဝယ်ယူသူ(၅၀,၀၀၀)နှင့် မျက်နှာချင်းဆိုင် ညှိနှိုင်းဝယ်ယူရောင်းချမှုများ ဆောင်ရွက်နိုင်ခြင်း၊(ခ) တရုတ်နိုင်ငံနှင့် ပြည်ပရှိမျိုးစေ့ဖြန့်ဖြူးသူများ၏အချက်အလက်အပြည့်အစုံများ သိရှိနိုင်ခြင်း၊ (ဂ) နောက်ဆုံးပေါ်မျိုးစေ့နည်းပညာနှင့် စက်ကိရိယာများ တွေ့ရှိနိုင်ခြင်း၊ (ဃ)နိုင်ငံတကာနှင့်တရုတ်နိုင်ငံ၏ မျိုးစေ့ဈေးနှုန်းများသိရှိနိုင်ခြင်း၊ (င) (၉၀,၀၀၀) စတုရန်းမီတာကျယ်ဝန်းပြီး ပြခန်းပေါင်း(၁၅၀၀)ဖြင့် ပြပွဲသည် အကောင်းဆုံး စိုက်ပျိုးရေးကုန်သွယ်မှုဆိုင်ရာ စင်္ကြံတစ်ခုဖြစ်ခြင်းတို့ဖြစ်ပါကြောင်း <http://en.seedtradeshow.com/index.html> ကွန်ယက်၏သတင်းဆောင်းပါးအရသိရှိရပါသည်။

**ဒေါ်ကေရီဝင်း စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန**

Source: [http://en.seedtradeshow.com/cnt\\_20.html](http://en.seedtradeshow.com/cnt_20.html)

**ပြည်တွင်းသတင်းများ**

**မြန်မာနိုင်ငံမှ တန်ဖိုးဖြင့် ခရမ်းရောင်**

**ကန်စွန်းဥမုန့်များ နိုင်ငံတကာဈေးကွက်သို့ ထိုးဖောက်ဝင်ရောက်ရန်**

- ✓ မြန်မာ့ကုန်သွယ်မှုဖြင့်တင်ရေးအဖွဲ့သည် တန်ဖိုးဖြင့် ခရမ်းရောင်ကန်စွန်းဥမုန့်များကို ပြင်ပဈေးကွက်သို့ တင်ပို့ပြီး ဈေးကွက်ဝေစုရယူရန် ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်လျက်ရှိကြောင်း၊ ရှမ်းပြည်နယ်တောင်ပိုင်း ဘန်းယဉ်နှင့် ဟိုပုံးတွင် (၂၀၂၀)ခုနှစ်၌ ကုမ္ပဏီနှစ်ခုသည် စိုက်ပျိုးသူများနှင့်ညှိနှိုင်းပြီး ဂျပန်ကန်စွန်းဥ(Beni Imo)ကို စတင်စိုက်ပျိုးခဲ့ကြောင်း၊ ၎င်းတို့သည် စိုက်ပျိုးသူများ ဝင်ငွေတိုးစေရန်နှင့် တောင်တန်းဒေသများ၏ လူမှုစီးပွားဘဝများဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရန်အတွက် တန်ဖိုးဖြင့် ကန်စွန်းဥမုန့်များကို ပြုလုပ်ကြပါကြောင်း၊
- ✓ ကန်စွန်းဥကို အရည်အသွေးနှင့် အရသာပိုမိုကောင်းမွန်စေရန်ပင်ပိုင်းမျိုးပွားနည်းများဖြင့်စိုက်ပျိုးကြကြောင်း၊ ခရမ်းရောင်ကန်စွန်းဥများကိုသုတေသနပြုစမ်းသပ်စိုက်ပျိုးမှုအောင်မြင်ပြီး တောင်ကြီးဈေးကွက်တွင် တွေ့နိုင်ကြောင်း၊ ကုမ္ပဏီအနေဖြင့် ကန်စွန်းဥမျိုးများကို စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာနထံသို့ မူပိုင်ခွင့်တင်သွင်းနိုင်ရန် ကြိုးစားနေကြောင်း၊
- ✓ ကန်စွန်းဥစိုက်ခင်းတစ်ဧကလျှင် ဝိဿာ(၁,၅၀၀)မှ (၃,၀၀၀)ထိ ထုတ်လုပ်နိုင်ကြောင်း၊ တန်ဖိုးဖြင့် ကန်စွန်းဥမုန့်များကို သွင်းကုန်အစားထိုးအဖြစ်သာမက အခြားနိုင်ငံများသို့ တင်ပို့ကုန်ပစ္စည်းအဖြစ်ပါသတ်မှတ်၍ ဝင်ငွေလည်းရှာဖွေနိုင်ကြောင်း၊ ထိုကဲ့သို့ပြုလုပ်နိုင်ရန် နိုင်ငံတကာ ကုန်စည်ပြပွဲများတွင် တန်ဖိုးဖြင့်ကန်စွန်းဥမုန့်များကို မိတ်ဆက်ရန် လိုအပ်နေကြောင်း စီးပွားရေးနှင့် ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးဝန်ကြီးဌာန လက်အောက်ရှိ မြန်မာ့ကုန်သွယ်မှုဖြင့်တင်ရေးအဖွဲ့မှ လ/ထ-ညွှန်ကြားရေးမှူး ဦးစောဝင်းကျော်၏ ပြောကြားချက်အရ သိရှိရကြောင်း၊

- ✓ ကန်စွန်းဥများ၏ အတွင်းသားအရောင်သည် အဖြူရောင်၊ အဝါရောင်မှ ပန်းနုရောင်အထိ အမျိုးမျိုး ကွဲပြားနေပြီး လက်ရှိတွင် ခရမ်းရောင်ကန်စွန်းဥမျိုးကိုသာ စမ်းသပ်စိုက်ပျိုးပြီး အောင်မြင်မှုရလဒ် ထွက်ပေါ်လျက်ရှိကြောင်း၊ ခရမ်းရောင်ကန်စွန်းဥမျိုးသည် ဒေသကန်စွန်းဥမျိုးများထက် ကစီဓာတ်ပိုမိုကြွယ်ဝကြောင်း၊
- ✓ ကန်စွန်းဥများကို အအေးခန်းစက်ရုံများဖြင့် (၆)လမှ တစ်နှစ်အထိသိုလှောင်သိမ်းဆည်းနိုင်ကြောင်း၊ ကန်စွန်းဥမုန့်ကို အီတလီခေါက်ဆွဲ (ပါစတာ)၊ ချောကလက်ပူနှင့် ရေခဲမုန့်ပြုလုပ်ရာတွင် ပုံသွင်းရန်နှင့် အရသာအတွက်ပါ အသုံးပြုပြီး ၎င်းသည် သရေစာထုတ်လုပ်သည့် ဒေသတွင်းစားသောက်ကုန်လုပ်ငန်းများတွင်လည်း ဝယ်လိုအားရှိပါကြောင်း၊
- ✓ အရည်အသွေးကောင်းသည့် ကန်စွန်းဥကို ကြာရှည်ခံအောင်ပြုလုပ်ရန်ခက်ခဲသောကြောင့် တန်ဖိုးဖြင့်ကန်စွန်းဥမုန့်(၁၀)တန်ခန့်ကို လစဉ်ဈေးကွက်တွင် ဖြန့်ဖြူးရောင်းချပေးလျက်ရှိပါကြောင်း၊
- ✓ ကန်စွန်းဥမုန့်ဈေးကွက် ခိုင်မာအားကောင်းစေရန်အတွက် လာအိုနိုင်ငံ၊ ဗီယက်ကျမ်းမြို့၌ မတ်လတွင် ကျင်းပမည့် Lancang-Mekong Cooperation Expo တွင် မြန်မာ့ကုန်သွယ်မှုဖြင့်တင်ရေးအဖွဲ့အနေဖြင့် ၎င်းတန်ဖိုးဖြင့်ထုတ်ကုန်နှင့် မိတ်ဆက်ရန် ကြိုးပမ်းလျက်ရှိကြောင်းကို(၂၇.၁.၂၀၂၂)ရက်နေ့တွင် ထုတ်ပြန်ခဲ့သော The Global New Light of Myanmar ကွန်ယက်၏ သတင်းဆောင်းပါးအရသိရှိရပါသည်။

**ဦးဖုန်းမြတ်ဝင်းမောင်မောင်၊ စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန**

Source: <https://www.gnlm.com.mm/value-added-purple-sweet-potato-powder-to-penetrate-international-market/>

**ကြက်ဟင်းခါးသီးစိုက်ပျိုးထွက်ရှိမှုနှင့် ဈေးနှုန်းမြင့်မားလာခြင်းကြောင့် ကျောက်ဆည်မြို့နယ်ရှိ တောင်သူများ အကျိုးရလဒ်ကောင်းများရရှိခြင်း**

- ✚ ကြက်ဟင်းခါးသီးလက်ကားဈေးမှာ တစ်ပိဿာလျှင် ငွေ(၈၀၀)ကျပ်ဖြစ်နေစဉ်တွင် လက်လီဈေးနှုန်းမှာ တစ်ပိဿာလျှင်(၁၀၀၀)ကျပ်ခန့်ဖြစ်ကြောင်း၊ မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီးကျောက်ဆည်မြို့နယ်မှ တောင်သူများသည် အဓိကအားဖြင့် စပါးသီးနှံကို စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်လျက်ရှိပြီးအခြားသီးနှံများဖြစ်သော ဖရုံသီး၊ သခွားသီး၊ ကြက်သွန်နီ၊ ကြက်ဟင်းခါးသီး၊ နံနံနှင့် ငှက်တို့ကိုလည်း မြစ်ကမ်းစပ်နှင့် သန့်မြေများတွင် စိုက်ပျိုးကြကြောင်း၊
- ✚ ရွှေဒါးကျေးရွာမှ တောင်သူများသည် စိုက်ပျိုးထိန်းသိမ်းရလွယ်ကူပြီး မိသားစုဝင်ငွေရရှိသော ကြက်ဟင်းခါးသီးကိုစိုက်ပျိုးလာကြပြီး ကြက်ဟင်းခါး စေ့တစ်ထုတ်စိုက်ပျိုးလျှင် ရိတ်သိမ်းရာသီအစောပိုင်းတွင် အထွက်နှုန်း(၁၅)ပိဿာခန့်ထွက်ရှိကြောင်း၊ နောက်ပိုင်းအတွက် များစွာထွက်ရှိသောရာသီတွင်ပိဿာ(၇၀သို့မဟုတ် ၈၀)ခန့်နှုန်းဆွတ်နိုင်ကြောင်း၊
- ✚ ကြက်ဟင်းခါးသီးသည် အပင်ပေါ်မူတည်၍ ၅ လ (သို့) ၆လအထိ ဆက်လက်ခူးဆွတ်နိုင်ကြောင်း၊ မျိုးစေ့စိုက်

ပျိုးပြီးနောက် (၁)လအကြာတွင် ကြက်ဟင်းခါးပင်သည် အညောက်စထွက်လာပြီး အပွင့်ပွင့်လာပြီး (၄၅) ရက်အကြာတွင် ရောင်းချရန်အတွက် စတင်ခူးဆွတ်နိုင်ပြီး (၄-၅)ရက်တစ်ခါ ခူးဆွတ်နိုင်ကြောင်း၊

✚ ကြက်ဟင်း ခါးသီးလက်ကားဈေးမှာ တစ်ပိဿာလျှင် ငွေ(၈၀၀)ကျပ်ရှိပြီး လက်လီဈေးမှာတစ်ပိဿာလျှင် ငွေ(၁၀၀၀)ကျပ်ရှိပါကြောင်း ရွှေဒါးကျေးရွာမှ ကြက်ဟင်းခါးသီးစိုက်ပျိုးသူ ဦးမြတ်သိန်း၏ ပြောကြားချက်အရ သိရှိရပါကြောင်း၊

✚ တောင်သူများသည် ကြက်ဟင်းခါးသီးဈေးကောင်းရသည့်အတွက် အမြတ်များစွာရရှိခဲ့ကြောင်း၊ ကြက်ဟင်းခါးစိုက်ပျိုးခြင်းသည် ကုန်ကျစရိတ်သက်သာပြီး အမြတ်များစွာရရှိသည့်အတွက် တောင်သူများစိုက်ပျိုးရန်သင့်တော်သည့်သီးနှံတစ်ခုဖြစ်ပါကြောင်း (၂၅-၁-၂၀၂၂)ရက်နေ့တွင် ထုတ်ပြန်ခဲ့သော The Global New Light of Myanmar ၏ သတင်းဆောင်းပါးအရ သိရှိရပါသည်။

**ဒေါ်နွေးနွေးအောင်၊ စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန**

Source: <https://www.gnlm.com.mm/developed-bitter-gourd-production-brings-happiness-to-kyaukse>

**ပြောင်းတင်ပို့မှုအတွက် SPS protocolကို**

**မြန်မာနှင့်တရုတ် နှစ်နိုင်ငံ သဘောတူညီမှုစာချုပ် လက်မှတ်ရေးထိုး**

- ဇီဝလုံခြုံရေးအတွက် မြန်မာနိုင်ငံမှ ပြောင်းဖူးများကို စမ်းသပ်ကာလအနေဖြင့် တရုတ်နိုင်ငံသို့တရားဝင်တင်ပို့နိုင်ရန် စိုက်ပျိုးရေး၊မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာနနှင့် တရုတ်ပြည်သူ့သမ္မတနိုင်ငံ၏ အထွေထွေအရည်အသွေးကြီးကြပ်စစ်ဆေးရေးနှင့် သီးသန့်ထားရှိရေးဌာနတို့သည် Sanitary and Phytosanitary-SPS protocolကို (၂၀၂၂)ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလ(၃၁)ရက်နေ့တွင် သဘောတူညီမှု စာချုပ်ကို လက်မှတ်ရေးထိုးခဲ့ကြောင်း၊
- SPS protocol သည် မြန်မာနိုင်ငံစိုက်ပျိုးရေး ထွက်ကုန်များ၏ အဓိကကုန်သွယ်ဖက်ဖြစ်သော တရုတ်နိုင်ငံသို့ တရားဝင်တင်ပို့နိုင်ရန်အတွက် မရှိမဖြစ်လိုအပ်ကြောင်း၊ သဘောတူညီမှုများအရ မြန်မာနိုင်ငံမှ ပြောင်းများကို တရုတ်နိုင်ငံသို့ ပင်လယ်ရေကြောင်းလမ်းများနှင့် နယ်စပ်ကုန်သွယ်ရေးလမ်းကြောင်းများမှတစ်ဆင့် တင်ပို့နိုင်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ထိုကဲ့သို့ သဘောတူညီချက်ကြောင့် မြန်မာနှင့်တရုတ်နှစ်နိုင်ငံကြား စိုက်ပျိုးရေးထုတ်ကုန်များ ကုန်သွယ်မှုကိုဖြင့်တင်ပေးပြီး စိုက်ပျိုးသူများ၏ အကျိုးစီးပွားကိုပါဆောင်ကြဉ်းပေးမည် ဖြစ်ကြောင်း၊
- (၂၀၂၀)ခုနှစ် ဇန်နဝါရီလအတွင်း လာရောက်ခဲ့သည့် တရုတ်သမ္မတနိုင်ငံကျင့်ဖျင်၏ ခရီးစဉ်အတွင်း MOALI နှင့် GACC တာဝန်ရှိသူများသည် ဆန်နှင့် ဆန်ကွဲတင်ပို့မှုဆိုင်ရာ SPS protocol ၏ လိုအပ်ချက်များကို ဖြည့်ဆည်းရန်နှင့် ကျွဲ၊ နွားအရှင်များ တင်ပို့မှုဆိုင်ရာကိုပါ အောင်မြင်စွာ ဆွေးနွေးညှိနှိုင်းနိုင်ခဲ့ကြောင်း၊
- လက်ရှိတွင် ကျွဲ၊ နွားအရှင်များကို ရောင်းဝယ်ဖောက်ကားမှု ဆက်လက်ပြုလုပ်နိုင်ရန် သက်ဆိုင်ရာနယ်စပ်ကုန်သွယ်ရေးစခန်းများတွင် တိရစ္ဆာန်များကို သီးသန့်

ထားရှိသည့်စခန်း တစ်ခုကိုတည်ထောင်ရန် ရည်မှန်းထားကြောင်း၊

- စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာနနှင့် တရုတ်နိုင်ငံအကြား ပဲပုပ်၊ ပီလောပီနှင့် ကန်စွန်းဥများတင်ပို့မှုအတွက် ညှိနှိုင်းမှုများကိုပါ ဆက်လက်လုပ်ဆောင်လျက်ရှိသည့်အပြင် နာနတ်သီး၊ ထောပတ်သီး၊ ကျွဲကောသီး၊ သံပရာသီးနှင့် ကွမ်းသီးများအတွက်ကိုပါ SPS နည်းလမ်းများနှင့်အညီစစ်ဆေး၍ ဖြတ်သန်းခွင့်ပြုနိုင်ရန် ညှိနှိုင်းနေဆဲပင် ဖြစ်ကြောင်း၊
- (၂၀၂၀-၂၀၂၁)ဘဏ္ဍာရေးနှစ်တွင် မြန်မာနိုင်ငံသည် လယ်ယာထွက်ကုန်များ၊ မွေးမြူရေးနှင့် ငါးလုပ်ငန်းတို့မှ အမေရိကန်ဒေါ်လာ (၅.၄၇)ဘီလီယံတန်ဖိုးကို တရုတ်နိုင်ငံသို့ ပို့ဆောင်နိုင်ခဲ့ကြောင်းကို (၂.၂.၂၀၂၂)တွင် ထုတ်ပြန်ခဲ့သော The Global New Light Of Myanmar သတင်းဆောင်းပါးမှတစ်ဆင့် သိရှိရပါသည်။

ဦးဖုန်းမြတ်ဝင်းမောင်မောင်၊ စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန

Source: <https://www.gnlm.com.mm/myanmar-china-signs-sps-protocol-agreement-for-maize-export/>

### ၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ ဖေဖော်ဝါရီပထမ(၁၅)ရက်အတွင်း ဆန်ဈေးနှုန်း

အမျိုးအမည်	ဈေးကွက်ပေါက်ဈေး (ကျပ်/ အိတ်-၃၀ပိဿာ-တစ်တင်းခွဲ)				
	နေပြည်တော်	ရန်ကုန်	မန္တလေး	မကွေး	ဧရာဝတီ
မနောသုခ	၂၈၀၀	၃၂၀၀	၃၃၀၀	၃၅၀၀	၂၅၀၀
ဆင်းသုခ	၂၆၀၀	၃၂၀၀	၃၄၀၀	၃၅၀၀	၂၅၀၀
ဧရာမင်း	၃၆၀၀	၃၀၀၀	၄၂၀၀	၅၀၀၀	၂၈၀၀
ပေါ်ဆန်း	၆၈၀၀	၄၈၀၀	၆၀၀၀	၅၇၀၀	၃၇၀၀

### ၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ ဖေဖော်ဝါရီပထမ(၁၅)ရက်အတွင်း စားသုံးဆီဈေးနှုန်း

အမျိုးအမည်	ဈေးကွက်ပေါက်ဈေး (ကျပ်/ ပိဿာ)				
	နေပြည်တော်	ရန်ကုန်	မန္တလေး	မကွေး	စစ်ကိုင်း
မြေပဲဆီ	၈၀၀	၉၀၀	၈၀၀	၈၅၀	၇၄၀
နှမ်းဆီ	၇၅၀	၁၀၀၀	၈၀၀	၈၅၀	၆၄၀
နေကြာဆီ	၆၀၀	၇၅၀	၈၅၀	၆၅၀	၆၅၀
စားအုန်းဆီ	၅၃၀	၅၂၀	၄၇၀	၅၈၀	-
ပဲပုတ်ဆီ	-	-	၃၆၀	-	၆၅၀

### ၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ ဖေဖော်ဝါရီပထမ(၁၅)ရက်အတွင်း စိုက်ပျိုးရေးသွင်းအားစုဈေးနှုန်းများ ဓါတ်မြေဩဇာ

အမျိုးအမည်	ဈေးကွက်ပေါက်ဈေး (ကျပ်/ အိတ်-၅၀ကီလို)				
	နေပြည်တော်	ရန်ကုန်	မန္တလေး	မကွေး	စစ်ကိုင်း
ယူရီးယား					
- မြင်းပျံ	၉၆၀၀	၈၅၀၀	၈၂၀၀	၇၅၀၀	၆၂၀၀
- ရွှေတောင်	၈၉၀၀	၈၅၀၀	၈၀၅၀	-	၇၈၀၀
- ဩဘာ/ကောမက်	၈၀၀၀	၈၃၅၀	၈၁၀၀	၇၅၀၀	၇၃၀၀
- ရွှေနဂါး	၉၁၀၀	၈၀၀၀	၇၅၀၀	၆၈၀၀	၆၅၀၀
- ဝိစာရ	၇၅၀၀	၈၉၀၀	၇၆၀၀	-	၆၃၀၀
တီစပါ					
- သံကွင်း	၆၅၀၀	၈၀၀၀	၆၄၀၀	၆၀၀၀	၆၅၀၀
- အာမို	၇၀၀၀	၈၁၀၀	၇၁၅၀	၆၀၀၀	၇၂၀၀
- ဩဘာ/ကောမက်	၇၉၃၀	၈၃၀၀	၇၈၀၀	၅၉၀၀	၆၅၀၀
- ဝိစာရ	၇၂၀၀	၇၉၅၀	၇၅၀၀	-	၆၃၀၀
ပိုတက်ရှ်					
- မာကိုတာ	၇၁၀၀	၈၉၅၀	၇၀၀၀	၇၃၀၀	၆၃၀၀
- ဝိစာရ	-	၈၈၀၀	၇၁၀၀	-	၆၄၀၀
- အာမို	၈၅၀၀	၉၁၀၀	၇၃၀၀	၆၀၀၀	၆၄၀၀
- ဩဘာ	-	၈၅၀၀	၇၅၀၀	-	၆၅၀၀
ကွန်ပေါင်း					
- ဩဘာ/ကောမက်	၈၂၀၀	၉၂၀၀	၇၇၀၀	၇၂၀၀	၇၃၀၀
- အာမို	၈၂၀၀	၈၈၀၀	၇၈၀၀	၇၅၀၀	၇၃၀၀
- ဝိစာရ	၈၀၀၀	၉၀၇၅	၆၀၀၀	-	၇၅၀၀
- ရွှေနဂါး	-	၇၈၀၀	၇၀၅၀	-	၇၂၀၀
- သံကွင်း	-	၈၅၀၀	၇၀၀၀	-	၇၅၀၀

### စပါးမျိုးစေ့

အမျိုးအမည်	ဈေးကွက်ပေါက်ဈေး (ကျပ်/ တင်း-၄၆ပေါင်)				
	နေပြည်တော်	မန္တလေး	မကွေး	စစ်ကိုင်း	ဧရာဝတီ
မနောသုခ	၁၅၀၀	၁၂၀၀	၁၂၀၀	၁၃၅၀	၁၀၀၀
ဆင်းသုခ	၁၅၀၀	၁၁၀၀	၁၂၀၀	၁၃၅၀	၁၂၀၀
ဧရာမင်း	၁၈၀၀	၁၅၀၀	၁၅၀၀	၁၆၅၀	၁၂၀၀
ပေါ်ဆန်း	၁၈၀၀	-	-	၁၈၀၀	၁၂၀၀

### မြန်မာ့ပဲမျိုးစုံတင်ပို့မှုအခြေအနေ

၂၀၂၂ ခုနှစ် ဇန်နဝါရီလတတိယပတ်အတွင်းနှင့် စတုတ္ထပတ်အတွင်း တင်ပို့မှုနှုန်းယှဉ်ချက်

ပဲမျိုးစုံ	ရေတွက်ပုံ	တင်ပို့မှု		
		ဇန်နဝါရီလတတိယပတ်	ဇန်နဝါရီလစတုတ္ထပတ်	အတိုး/အလျှော့
မတ်ပဲ	US\$	၇.၉၅၄	၈.၀၄	(+)၀.၀၈၆
ကီလို		၁၀၉၀.၂၀၄	၁၁၁၅.၇၂၅	(+)၂၅၀.၆၈၅
ပဲတီစိမ်း	US\$	၉.၂၉၉	၁၂.၅၀၄	(+)၃.၂၀၅
ကီလို		၁၁၉၁၈.၀၃	၁၆၂၈၄.၄၇၃	(+)၄၃၀၀.၄၄၃
ပဲတီစိမ်း (လုံးခြမ်း)	US\$	၀.၈၇	၀.၈၃၄	(-)၀.၀၃၆
ကီလို		၆၄.၀၀	၃၂.၀၀	(-)၃၂.၀၀
ပဲစဦးငုံ	US\$	၄.၈၃၂	၄.၅၅၄	(-)၀.၂၇၈
ကီလို		၇၄၇၀.၅၀၅	၇၁၆၆.၅၀	(-)၃၀၄.၀၀၅
ကုလားပဲ	US\$	၀.၀၀	၀.၀၀၇	(+)၀.၀၀၇
ကီလို		၀.၀၀	၁၂.၀၀	(+)၁၂.၀၀
ပဲလွန်းဖြူ	US\$	၀.၇၀၃	၀.၉၇၂	(+)၀.၂၆၉
ကီလို		၈၉၇.၄၀	၁၂၉၂.၀၀၅	(+)၃၉၄.၆၀၅
မြေ	US\$	၀.၆၉၉	၀.၇၄၁	(+)၀.၀၄၂
ကီလို		၅၁၈.၀၀	၉၁၆.၆၉	(+)၃၉၈.၆၉
ထောက်ပံ့	US\$	၀.၃၀၂	၀.၂၉၉	(-)၀.၀၀၃
ကီလို		၄၆၃.၀၀	၄၅၀.၀၀	(-)၁၃.၀၀
ပဲယင်း	US\$	၀.၄၇	၀.၄၈၂	(+)၀.၀၁၂
ကီလို		၇၀၂.၃၇	၆၅၄.၉၆၄	(-)၇၇.၄၀၆
ပဲကြီး	US\$	၀.၁၀၉	၀.၁၀၆	(-)၀.၀၀၃
ကီလို		၁၆၈.၀၀	၂၅၀.၀၀	(-)၈၂.၀၀
ပဲကတ္တီပါ (စွန်တာနီ)	US\$	၀.၀၁၆	၀.၀၀	(-)၀.၀၁၆
ကီလို		၂၄.၄၅	၀.၀၀	(-)၂၄.၄၅
ဘိုက်တီပဲ	US\$	၀.၅၅၉	၀.၈၉၇	(+)၀.၃၃၈
ကီလို		၇၈၆.၀၀	၁၁၁၈.၀၀	(+)၃၃၂.၀၀
မြေပဲဆီ	US\$	၀.၃၁၇	၀.၅၂၃	(+)၀.၂၀၆
ကီလို		၄၇၀.၈၂	၆၉၀.၁၇၄	(+)၂၁၉.၂၅၂
အနွံပါ	US\$	၁.၆၄၇	၁.၉၅၂	(+)၀.၃၀၅
ကီလို		၁၆၇၇.၀၀၅	၂၀၅၀.၅၄၉	(+)၃၈၃.၅၄၄
အခြားပဲ	US\$	၀.၀၇၈	၀.၀၀၁	(-)၀.၀၇၇
ကီလို		၀.၇၀	၀.၄၈	(-)၀.၂၂
စုစုပေါင်း	US\$	၂၆.၉၄၁	၃၀.၉၅၄	(+)၃.၀၁၃
ကီလို		၃၆၀၅၁.၉၇၂	၄၁၆၇၉.၄၉၉	(+)၅၆၇၇.၅၂၇

Source: ကုန်သွယ်ရေးဦးစီးဌာန၊ MOC

စိုက်ပျိုးရေး ဈေးကွက်သတင်းလွှာ

(Agriculture Market Bulletin) Market Information

System စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန

ရုံးအမှတ်(၄၃)၊ စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန၊ နေပြည်တော်

\*မှာယူမည်ဆိုပါက အမည်၊ လုပ်ငန်း/အဖွဲ့အစည်း၊ ဆက်သွယ်ရန် လိပ်စာတို့နှင့်အတူ ဈေးကွက်သတင်းအချက်အလက်စနစ်ဌာနစိတ်၊ စီမံကိန်းရေးဆွဲစစ်ဆေးသပ်ရေးဌာနခွဲ၊ စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန၊ ရုံးအမှတ်(၄၃)၊ နေပြည်တော်သို့ ဆက်သွယ်မှာယူနိုင်ပါသည်။

ဖုန်း - ၀၆၇ ၃၄၁၀၅၃၈, Email: doamisppme@gmail.com