

အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာမျိုးစေ့စစ်ဆေးရေး  
International Seed Testing Association (I.S.T.A) မှ  
သတ်မှတ်ထားသော မျိုးစေ့အဆင့်များ

- အခြေခံမျိုးအဆင့် - ၁ Breeder Seed
- အခြေခံမျိုးအဆင့် - ၂ Foundation Seed
- မျိုးသန့်အဆင့် - ၁ Registered Seed
- မျိုးသန့်အဆင့် - ၂ Certified Seed

(ဃ) မျိုးစေ့ထောက်ခံချက်ပေးခြင်း

MYANMA AGRICULTURE SERVICE

**BREEDER SEED**

(1) Crop \_\_\_\_\_  
 (2) Variety \_\_\_\_\_  
 (3) Grown in \_\_\_\_\_  
 (4) Purity percent \_\_\_\_\_  
 (5) Germination percent \_\_\_\_\_  
 (6) Moisture percent \_\_\_\_\_

MYANMA AGRICULTURE SERVICE

**FOUNDATION SEED**

(1) Crop \_\_\_\_\_  
 (2) Variety \_\_\_\_\_  
 (3) Grown in \_\_\_\_\_  
 (4) Purity percent \_\_\_\_\_  
 (5) Germination percent \_\_\_\_\_  
 (6) Moisture percent \_\_\_\_\_

MYANMA AGRICULTURE SERVICE

**မျိုးသန့်အဆင့် - ၁**

မြန်မာ့စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း  
(မျိုးစေ့ဌာနခွဲ)

(၁) သီးနှံအမည် \_\_\_\_\_  
 (၂) မျိုးအမည် \_\_\_\_\_  
 (၃) စိုက်ပျိုးရေးအမျိုးအစား \_\_\_\_\_  
 (၄) မျိုးသန့်စင်မှုရာခိုင်နှုန်း \_\_\_\_\_  
 (၅) အပင်ခေါက်ရာခိုင်နှုန်း \_\_\_\_\_  
 (၆) အစိုဓာတ်ရာခိုင်နှုန်း \_\_\_\_\_

MYANMA AGRICULTURE SERVICE

**မျိုးသန့်အဆင့် - ၂**

မြန်မာ့စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း  
(မျိုးစေ့ဌာနခွဲ)

(၁) သီးနှံအမည် \_\_\_\_\_  
 (၂) မျိုးအမည် \_\_\_\_\_  
 (၃) စိုက်ပျိုးရေးအမျိုးအစား \_\_\_\_\_  
 (၄) မျိုးသန့်စင်မှုရာခိုင်နှုန်း \_\_\_\_\_  
 (၅) အပင်ခေါက်ရာခိုင်နှုန်း \_\_\_\_\_  
 (၆) အစိုဓာတ်ရာခိုင်နှုန်း \_\_\_\_\_

အရည်အသွေးကောင်းမျိုးစေ့အသုံးပြုခြင်းအားဖြင့်

- ပျိုးပင်သန့်စွမ်းခြင်း၊
- အပင်ကြီးထွားနှုန်း မြန်ဆန်ခြင်း၊
- ပေါင်းမြက် ပိုးမွှားကင်းစင်ခြင်း၊
- ရင့်မှည့်ချိန် ညီညာခြင်း၊
- သီးနှံအထွက်နှုန်း (၂၀%) အထိသိသိသာသာ ပိုမိုထွက်ရှိနိုင်ခြင်း၊
- သီးနှံအစေ့များ အရွယ်အစား ဖွံ့ဖြိုးညီညာသဖြင့် ဈေးကွက်တွင် လက်ခံမှု အားကောင်းခြင်း၊
- စသောအကျိုးကျေးဇူးများ ရရှိနိုင်ပါသည်။

မျိုးကောင်းတစ်စေ့ ကျောက်ကောင်းတစ်ရာ

ကွင်းသင်းစစ်ဆေးခြင်းစံချိန်စံညွှန်း

သီးနှံအမည်	ပျိုးကွဲပါဝင်မှု % (အများဆုံး)		ခွဲခြားရန်ခက်ခဲသော သီးနှံပါဝင်မှု % (အများဆုံး)		လက်မခံသည့် ပေါင်းပင်ပါဝင်မှု %		ကင်းစင်ရမည့် အဓိကရောဂါ ပါဝင်မှု %		မျိုးရောကာကွယ်မှု နယ်နိမိတ် % (အနည်းဆုံး)	
	F	R/C	F	R/C	F	R/C	F	R/C	F	R/C
စပါး	၀.၀၅	၀.၃၀	၀.၀၁	၀.၀၅	၀.၀၁	၀.၀၂	၀.၀၁	၀.၀၅	၁၀	၁၀

မျိုးစေ့အရည်အသွေးထိန်းသိမ်းရာတွင် လိုအပ်သောစံချိန်စံညွှန်းများ

မျိုးစေ့အဆင့်	ပျိုးသန့်စင်မှု % (အနည်းဆုံး)	အပင်ပေါက် % (အနည်းဆုံး)	အစိုဓာတ် % (အများဆုံး)	ဆန်နီပါဝင်မှု အစေ့(၅၀၀) ဂရမ်တွင်ပါဝင် အစေ့ရေ (အများဆုံး)	ပေါင်းမြက်စေ့ အရေအတွက် (၅၀၀) တွင်ပါဝင်မှု အစေ့ရေ
အခြေခံမျိုးအဆင့်-၁	၉၉	၉၀	၁၃	၀	၃
အခြေခံမျိုးအဆင့်-၂	၉၈	၉၀	၁၃	၁	၅
မျိုးသန့်အဆင့်-၁	၉၈	၈၅	၁၃	၃	၁၀
မျိုးသန့်အဆင့်-၂	၉၇	၈၀	၁၃	၅	၁၀

မျိုးစေ့အရည်အသွေးထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းများ



ဆက်သွယ်ရန်လိပ်စာ

- (၁) မြန်မာ့စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း  
လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေးနှင့်ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန၊ ရုံးအမှတ်(၁၅)၊ နေပြည်တော်။  
ဖုန်း-၀၆၇-၄၁၀၁၃၉/၄၁၀၀၀၇/၄၁၀၁၄၁/၄၁၀၁၄၅/၄၁၀၁၄၀/၄၁၀၁၄၂
- (၂) မျိုးစေ့ဌာနခွဲ၊ မြန်မာ့စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း၊  
အင်းစိန်လမ်းမ၊ ကြို့ကုန်း၊ အင်းစိန်မြို့နယ်။  
ဖုန်း-၀၁-၆၆၃၀၈၈/၆၆၃၅၄၉/၆၆၃၄၂၅/၆၆၃၃၁၆။

လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန  
မြန်မာ့စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း  
မျိုးစေ့ဌာနခွဲ



မျိုးစေ့မမှန် ပင်မသန် ပူးတန်ငုံကင်း အသီးပျင်း၏

**ရည်ရွယ်ချက်**

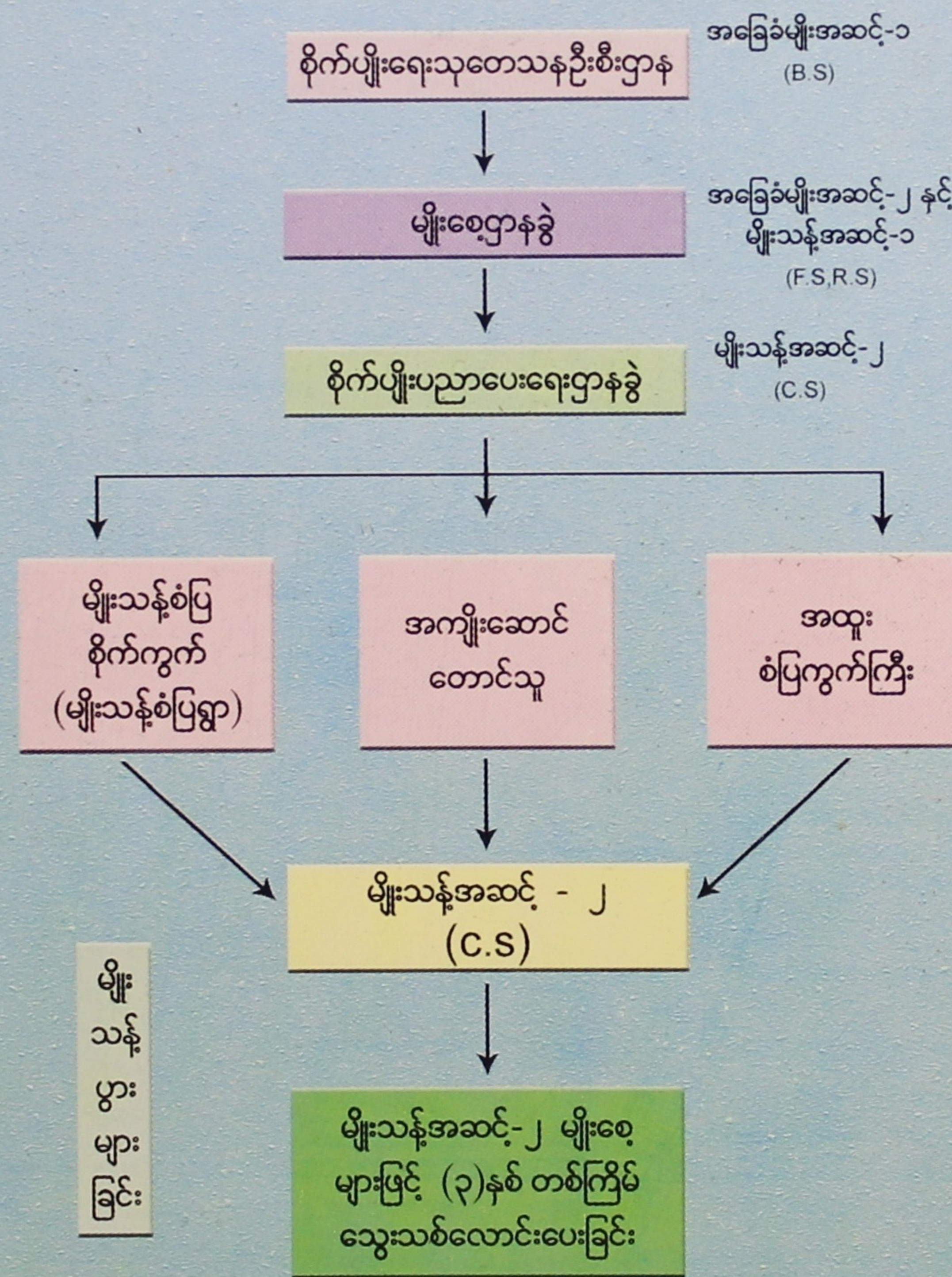
- (၁) မျိုးကောင်း မျိုးသန့် မျိုးစေ့များအား စနစ်တကျ ထုတ်လုပ် ဖြန့်ဖြူးရန်၊
- (၂) မျိုးစေ့အရည်အသွေးထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းများ စနစ်တကျ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) မျိုးကောင်းမျိုးသန့်မျိုးစေ့များ ကျယ်ပြန့်စွာ အသုံးပြုခြင်းဖြင့် လယ်ယာ ထွက်ကုန်များ ပိုမိုထွက် ရှိစေရန်နှင့် ထွက်ကုန် သီးနှံများ အရည်အသွေးမြင့်မားလာစေရန်၊

**အရည်အသွေးကောင်း မျိုးသန့်ဆိုသည်မှာ**

- မျိုးရိုးဗီဇ မှန်ကန်ခြင်း
- အပင်ပေါက်နှုန်း ကောင်းမွန်ခြင်း
- မျိုးစေ့စွမ်းအားနှင့် ပြည့်စုံခြင်း
- မျိုးစေ့အရွယ်အစား ညီညာခြင်း
- ကောင်းစွာ ရင့်မှည့်ခြောက်သွေ့ခြင်း
- ပေါင်းစေ့ နှင့် အခြားအစေ့များ ကင်းစင်ခြင်း
- အဖျင်း၊ အမှော်၊ ဖုန်၊ သဲ၊ ခဲ ကင်းစင်ခြင်း
- ပိုးမွှား ရောဂါ ကင်းစင်ခြင်း
- ပိုးမွှားဖျက်ဆီးမှု နှင့် ထိခိုက်ဒဏ်ရာကင်းစင်ခြင်း
- သီးနှံအလိုက် ထူးခြားသော အရည်အချင်းများနှင့် ပြည့်စုံခြင်း



**မျိုးစေ့များ ပုံအဆင့်ဆင့်**



မျိုးသန့် ဗွားများ ခြင်း

**မျိုးစေ့ အရည်အသွေး ထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းများ**



**(က) ကွင်းဆင်းစစ်ဆေးခြင်း**



- ပန်းမပွင့်မီ
- ပန်းပွင့်ချိန်
- မရိတ်သိမ်းမီ

**(ခ) မျိုးစေ့နမူနာယူခြင်း**



- မူလနမူနာ
- စုပေါင်းနမူနာ
- တင်ပြနမူနာ

**(ဂ) အရည်အသွေးစစ်ဆေးစမ်းသပ်ခြင်း**

**(၁) မျိုးသန့်စင်မှုစစ်ဆေးခြင်း**



လုပ်ငန်းနမူနာ

**(၂) မျိုးစေ့အစိုဓာတ်တိုင်းတာစစ်ဆေးခြင်း**



**(၃) အပင်ဖောက်စမ်းသပ်ခြင်း**

