



KNOWLEDGE
TRANSFER

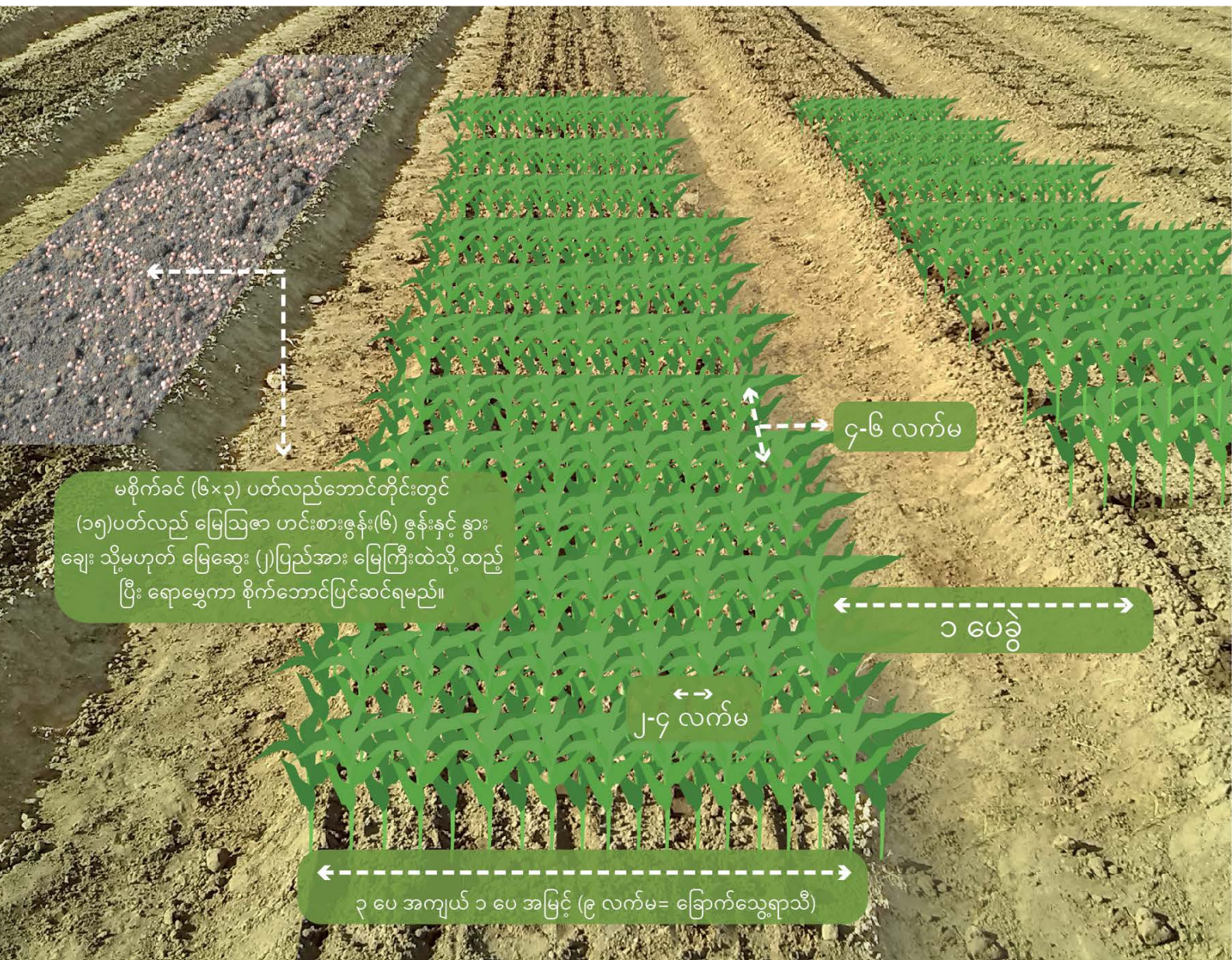
သီးနှံစိုက်ပျိုးမှုလမ်းညွှန် ကန်စွန်းရွက်

● မြေပြုပြင်ခြင်း-စိုက်ဘောင်ပြုလုပ်ခြင်း

- » စိုက်ဘောင်ကြားရှိမြောင်းငယ်သည် ရေသွင်းရေထုတ် လွယ်ကူစေရန် ထောက်ပံ့ကူညီပေးသည်။
- » တစ်ဧကအပင်ဦးရေ ၁၈၂၀၀ - ၅၄၆၆၀၀ (အသုံးပြုသောမျိုးနှင့် ရာသီဥတုပေါ်မူတည်၍ အပင်အရေအတွက်ကို ချိန်ညှိလုပ်ဆောင်ပါ)

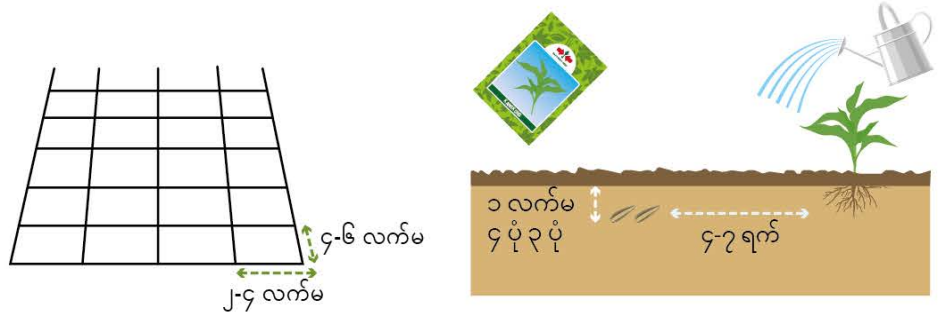


MYANMAR

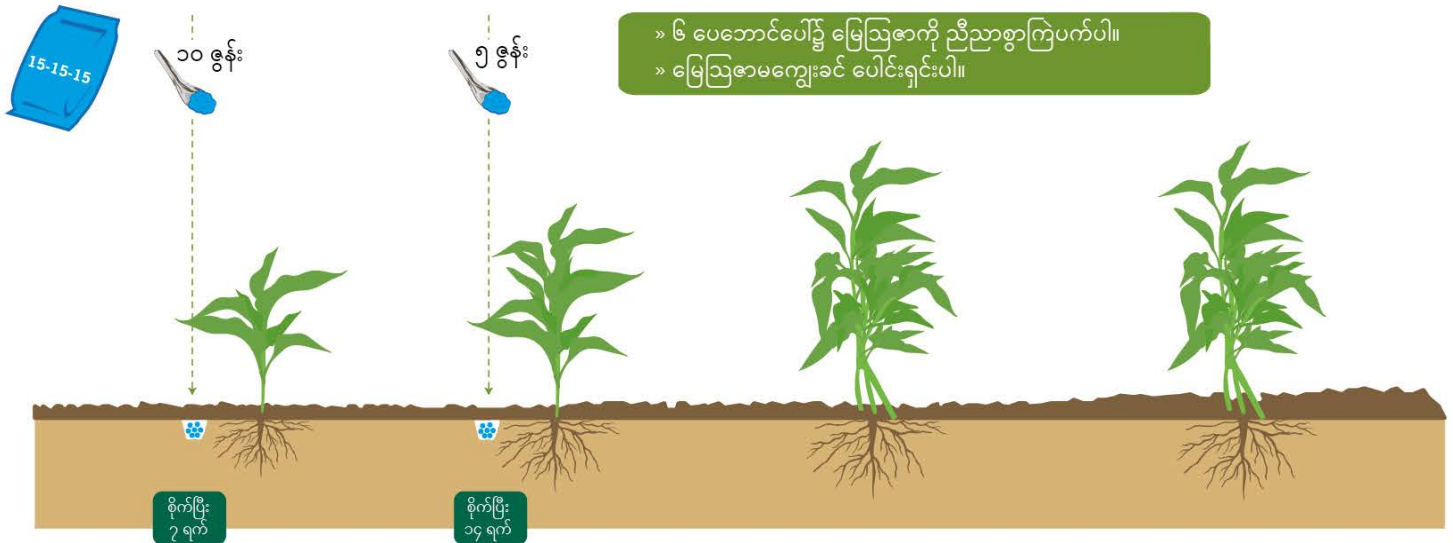


● စိုက်ပျိုးခြင်း

- » တုတ် (သို့) ဒေသသုံးကိရိယာကိုအသုံးပြုပြီး ပင်ကြား တန်းကြား စိုက်ကွက်ဖော်ပါ။
- » မျိုးစေ့ကို ခပ်ပါးပါးစိုက်ပါ။
- » လိုအပ်လျှင်အပင်မုန်း(နုတ်)ပါ။



● မြေဩဇာ အသုံးပြုခြင်း



- » ၆ ပေဘောင်ပေါ်၌ မြေဩဇာကို ညီညာစွာကြပက်ပါ။
- » မြေဩဇာမကျွေးခင် ပေါင်းရှင်းပါ။

မြေဩဇာပမာဏသည် သီးနှံပင်၏သင့်တော်သောအာဟာရလိုအပ်မှုနှင့် တစ်ဧက အပင်ဦးရေ ၁၈၂၀၀ - ၅၄၆၆၀၀ ပင် ပေါ်တွင် အခြေခံထားသည်။
မြေဩဇာကျွေးရာတွင် သီးနှံပင်ကြီးထွား မှုအဆင့်၊ မြေဆီလွှာအခြေအနေနှင့် ရာသီဥတုပေါ်မူတည်၍ ချိန်ညှိဆောင်ရွက်ပါ။

● ဘက်စုံပိုးမွှားရောဂါစီမံခန့်ခွဲမှု



- » အင်းဆက်ပိုးမွှားများကျရောက်မှုကို စစ်ဆေးထောက်လှမ်းရန်နှင့် အစုလိုက် အပုံလိုက်ဖမ်းရန်စေးကပ် ထောင်ချောက်များအသုံးပြုပါ။



ရောဂါပျံ့ပွားခြင်းမှကာကွယ်ရန် ကွင်းထဲရှိရောဂါရှိ သောအပင်များ၊ သီးနှံပင်ဟောင်းများနှင့် ပေါင်းမြက် များ ကိုဖယ်ရှား၍ဖျက်ဆီးပါ။



သီးလှည့်စိုက်ပျိုးခြင်းအားဖြင့် ရောဂါပိုးမွှားများစုပုံကျ ရောက်ခြင်းကို တားဆီးရုံမက မြေဆီဩဇာကိုလည်း ထက်သန်စေသည်။

● ဘက်စုံပိုးမွှားရောဂါစီမံခန့်ခွဲမှုနှင့် ပိုးသတ်ဆေးများကိုဘေးကင်းလုံခြုံစွာ အသုံးပြုခြင်း

- » ခံနိုင်ရည်ရှိမှု အန္တရာယ်မှကာကွယ်ရန် ပိုးသတ်ဆေးအုပ်စုများကိုအလှည့်ကျသုံးစွဲပါ။ ပျက်ဆီးနေသောအပင်များကို ဖယ်ရှားပါ။
- » အရွက်စားသီးနှံများအတွက်ပိုးသတ်ဆေး ဖျန်းခြင်းကို ရှောင်ရှားရမည်။ လိုအပ်ပါက မရိတ်သိမ်းမီ(၇) ရက်အလိုတွင်ဆေးဖျန်း ခြင်းကို လျော့ချပါ။
- » ပိုးသတ်ဆေးအညွှန်းများကိုသေချာစွာ ဖတ်ရှု၍အညွှန်းပါအတိုင်း အသုံးပြုပါ။ (သတ်မှတ်ထားသောသီးနှံ နှင့် ပိုးမွှားရောဂါ)

ကျရောက်နိုင်သော ပိုးမွှားများ





လောက်ကောင်
 လှေးကျိုင်း
 ရွက်တွင်းပိုး

ဆေးအစစ်	ဆေးအာနိသင်	ပြုမူဆောင်ရွက်ပုံ	လောက်ကောင်	လှေးကျိုင်း	ရွက်တွင်းပိုး
လမ်ဒါဆိုင်ဟေလိုသရင် (Lambda-cyhalothrin)	3A	SC	✓	✓	✓
ဒိုင်နိုတီဖြူရင် (Dinotefuran)	4A	S	✓	✓	✓
စပိုင်နိုစက် (Spinosad)	5	S	✓	✓	✓
စပိုင်နိုတိုရမ် (Spinetoram)	5	SC	✓	✓	✓
အဘာမက်တင် (Abamectin)	6	Slight S(အနည်းငယ်သော ပင်လုံးပြန့် အာနိသင်)	✓	✓	✓
သိုင်အိုဆိုင်ကလမ်အောက်ဆဲလ်လိတ် (Thiocyclam oxalate)	14	SC	✓		✓
ကလိုရိုထရပ်နေလီပရိုပိုလ် (Chlorantraniliprole)	28	S	✓		
ဖလူဘင်ဒါမိုက် (Flubendiamide)	28	S	✓		
ဘက်စီးလပ် သရိုဂျီအန်းစစ် (Bacillus thuringiensis)	11A	C	✓		
အဇာဒီရာခ်တင်(တမာစစ်ထုတ်ရည်) (Azadirachtin (neem extract))	UN	မသိနိုင်သော	✓	✓	✓

IRAC ကိုအခြေခံထားသော ဆေးအုပ်စု(ဆေးပြုမူဆောင်ရွက်ပုံ)၊ SC(စားသေ + ထိသေ)၊ S(ပင်လုံးပြန့်ပိုးသတ်ဆေး)

ကျရောက်နိုင်သော ရောဂါများ



သံချေးဖြူ

ဆေးအစစ်	ဆေးအာနိသင်	ပြုမူဆောင်ရွက်ပုံ	မှတ်ချက်	သံချေးဖြူ
ကော့ပါးအခြေခံ မိုသတ်ဆေးများ (Copper-based Fungicides)	M 01	P		✓
ကလိုရိုထရပ်နေလီ (Chlorothalonil)	M 05	P		✓
မန်ကိုဇပ် (Mancozeb)	M 03	P		✓
အဆိုဇိုစတရိုဘင် (Azoxystrobin)	11	P + C	သီးနှံသက်တမ်းတလျှောက် အများဆုံး ၄ ကြိမ်သာ	✓

FRAC ကိုအခြေခံထားသော ဆေးအုပ်စု(ဆေးပြုမူဆောင်ရွက်ပုံ)၊ P = ကာကွယ်ဆေး(သီးနှံပင်ပေါ်၌ ရောဂါ လက္ခဏာမဖြစ်ပေါ် မီသာလျှင် အကျိုးသက်ရောက်မှုရှိသည်)၊ C = ကုသဆေး

၁
 

၂
 

၃
 

၄
 

အကာအကွယ်ပစ္စည်းများဝတ်ဆင်သုံးစွဲပါ။
 ရာသီဥတုကောင်းမွန်သောအချိန်တွင် ဆေးဖျန်းပါ။
 ကောင်းမွန်သောဆေးဖျန်းခေါင်းကို အသုံးပြုပါ။
 ဆေးဖျန်းပြီးပါက ကောင်းမွန်စွာဆေးကြောပါ။



KNOWLEDGE TRANSFER

<https://growhow.eastwestseed.com>

East West Seed Foundation ၏ ၂၀၂၁ မှုပိုင်ခွင့်။

စိုက်ပျိုးရေးသုံးစာတုပိုးသတ်ဆေး အကြံပြုချက်များကို Wageningen University & Research နှင့်ပူးပေါင်း၍ လုပ်ဆောင်ပါသည်။