ဘာသာပြန်ဆိုချက် ၂၀၂၁

KNOWLEDGE TRANSFER

EAST-WEST SEED FOUNDATION

သီးနှံစိုက်ပျိုးမှုလမ်းညွှန်

ဗိုလ်စားပဲ

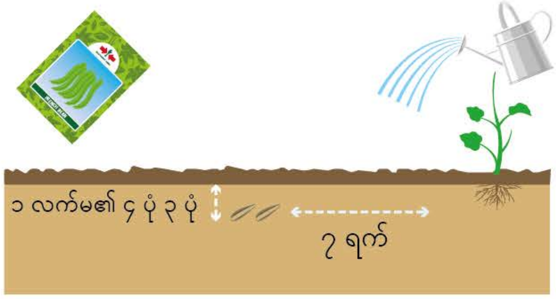
MYANMAR

● မြေပြုပြင်ခြင်း-စိုက်ဘောင်ပြုလုပ်ခြင်း

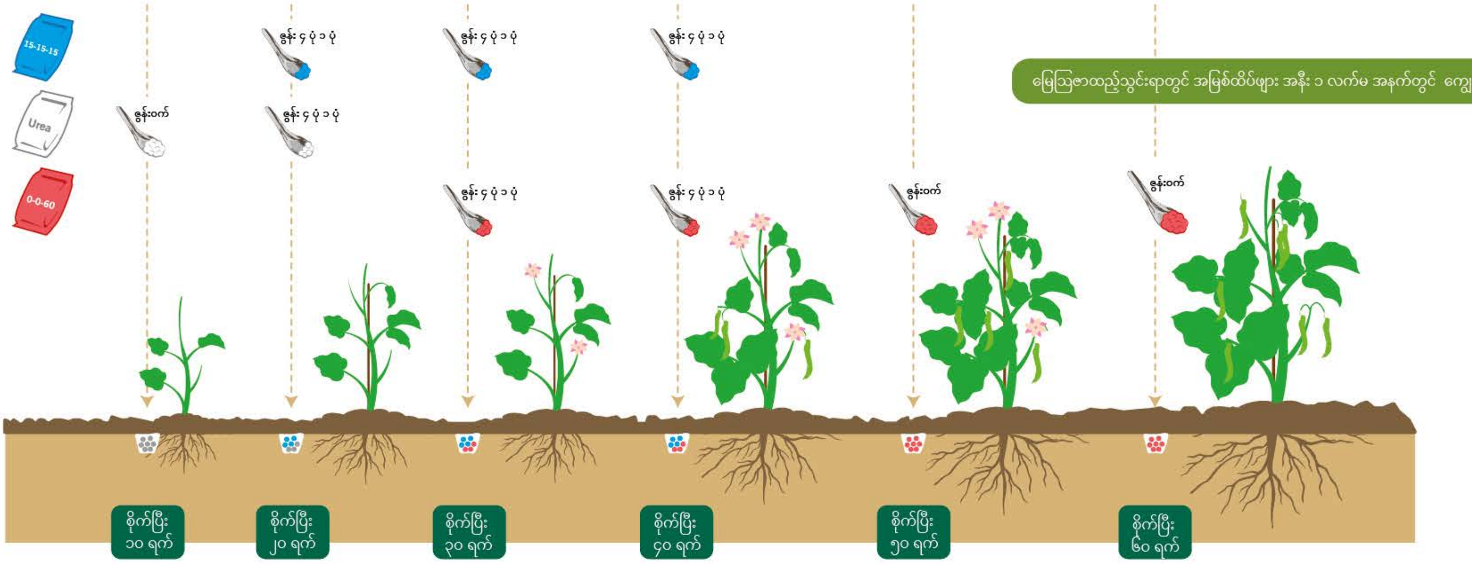
» စိုက်ဘောင်ကြားရှိမြောင်းငယ်သည် ရေသွင်းရေထုတ်လွယ်ကူစေရန် ထောက်ပံ့ကူညီပေးသည်။
» ပေါင်းမြက်များရှင်သန်ကြီးထွားမှုလျှော့ချရန်နှင့် အစိုဓာတ်ကိုထိန်းသိမ်းရန် ပလပ်စတစ် (သို့) သဘာဝဖြစ်သော ကောက်ရိုး အစရှိသည့် ပစ္စည်းများကို လည်းဖုံးအုပ်စိုက်ပျိုးနိုင်ပါသည်။
» ရွှေ့မစိုက်မီ နွယ်တက်ရန် စင်ဆောက်လုပ်ထားသင့်သည်။
» တစ်ဧကအပင်ဦးရေ - ၁၀၇၀၀ (အသုံးပြုသောမျိုးနှင့် ရာသီဥတုပေါ် မူတည်၍ အပင်အရေအတွက်ကို ချိန်ညှိလုပ်ဆောင်ပါ)

● စိုက်ပျိုးခြင်း

» တစ်ကျင်းလျှင် မျိုးစေ့နှစ်စေ့စိုက်ပြီး အပင် ၄ လက်မအရွယ်သို့ ရောက်သောအခါ တစ်ပင်ကို မှုန်း(နုတ်)လိုက်ပါ။



● မြေသြဇာ အသုံးပြုခြင်း



မြေသြဇာပမာဏသည် သီးနှံပင်၏သင့်တော်သောအာဟာရလိုအပ်မှုနှင့် တစ်ဧက အပင်ဦးရေ ၁၀၇၀၀ ပင် ပေါ်တွင် အခြေခံထားသည်။ မြေသြဇာကျွေးရာတွင် သီးနှံပင်ကြီးထွား မှုအဆင့်၊ မြေဆီလွှာအခြေအနေနှင့် ရာသီဥတုပေါ်မူတည်၍ ချိန်ညှိဆောင်ရွက်ပါ။

● ဘက်စုံပိုးမွှားရောဂါစီမံခန့်ခွဲမှု

» အင်းဆက်ပိုးမွှားများကျရောက်မှုကို စစ်ဆေးထောက်လှမ်းရန်နှင့် အစုလိုက်အပုံလိုက်ဖမ်းရန် စေးကပ် ထောင်ချောက်များအသုံးပြုပါ။

ရောဂါပျံ့ပွားခြင်းမှကာကွယ်ရန် ကွင်းထဲရှိရောဂါရှိသောအပင်များ၊ သီးနှံပင်ဟောင်းများနှင့် ပေါင်းမြက်များ ကိုဖယ်ရှား၍ဖျက်ဆီးပါ။

သီးလှည့်စိုက်ပျိုးခြင်းအားဖြင့် ရောဂါပိုးမွှားများစုပုံကျရောက်ခြင်းကို တားဆီးရုံမက မြေဆီသြဇာကိုလည်း ထက်သန်စေသည်။

● ဘက်စုံပိုးမွှားရောဂါစီမံခန့်ခွဲမှုနှင့် ပိုးသတ်ဆေးများကိုဘေးကင်းလုံခြုံစွာ အသုံးပြုခြင်း

» ခံနိုင်ရည်ရှိမှု အန္တရာယ်မှကာကွယ်ရန် ပိုးသတ်ဆေးအုပ်စုများကိုအလှည့်ကျသုံးစွဲပါ။

» ပိုးသတ်ဆေးအညွှန်းများကိုသေချာစွာ ဖတ်ရှု၍အညွှန်းပါအတိုင်း အသုံးပြုပါ။(သတ်မှတ်ထားသောသီးနှံ နှင့် ပိုးမွှားရောဂါ)

ကျရောက်နိုင်သော ပိုးမွှားများ

လှေး

ပျ

ယင်ဖြူ

ရွက်ထွင်းပိုး

သီးတောင့်ထိုးပိုး

ဆေးအစစ်	ဆေးအာနိသင်	ပြုမှုဆောင်ရွက်ပုံ	လှေး	ပျ	ယင်ဖြူ	ရွက်ထွင်းပိုး	သီးတောင့်ထိုးပိုး
လမ်ဒါဆိုင်ပေလိုသရင် (Lambda-cyhalothrin)	3A	SC	✔	✔	✔	✔	✔
ဒိုင်နိုတီဖြူရမ် (Dinotefuran)	4A	S	✔	✔	✔	✔	
စပိုင်နိုစက် (Spinosad)	5	S				✔	✔
စပိုင်နီတိုရမ် (Spinetoram)	5	SC				✔	✔
အဘာမက်တင် (Abamectin)	6	Slight S(အနည်းငယ်သော ပင်လုံးပြန့် အာနိသင်)	✔			✔	✔
သိုင်အိုဆိုင်ကလမ်အောက်ဆဲလ်လိတ် (Thiocyclam oxalate)	14	SC	✔	✔	✔	✔	
ကလိုရိုထရမ်နေလီပရိုးလ်(Chlorantraniliprole)	28	S					✔
ဖလူဘမ်ဒိုင်ယာမိုက် (Flubendiamide)	28	S					✔
ဘက်စီးလပ် သူရီဂျီအန်းစစ် (Bacillus thuringiensis)	11A	C					✔
အဇာဒီရာခ်ိင်တင်(တမာစစ်ထုတ်ရည်) (Azadirachtin (neem extract))	UN	မသိနိုင်သော	✔	✔	✔	✔	✔

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

ကျရောက်နိုင်သော ရောဂါများ

ရွက်ပြောက်ရောဂါ

ဖားဥမှိုရောဂါ

သံချေးရောဂါ

အဝါရောင်မိုစိတ်ဗိုင်းရပ်ရောဂါ

ဆေးအစစ်	ဆေးအာနိသင်	ပြုမှုဆောင်ရွက်ပုံ	မှတ်ချက်	ရွက်ပြောက်ရောဂါ	ဖားဥမှိုရောဂါ	သံချေးရောဂါ	အဝါရောင်မိုစိတ်ဗိုင်းရပ်ရောဂါ
ကော့ပါးအခြေခံ မှိုသတ်ဆေးများ (Copper-based Fungicides)	M 01	P		✔	✔	✔	ရောဂါကင်းသောပျိုးပင်များ(သို့) ခံနိုင်ရည်ရှိသောမျိုးများကို အသုံးပြုပါ။
ကလိုရိုသာရိုနေးလ် (Chlorothalonil)	M 05	P		✔	✔	✔	
မန်ကိုဇပ် (Mancozeb)	M 03	P		✔	✔	✔	
အဇိုဇီစထရိုဘင် (Azoxystrobin)	11	P + C	သီးနှံသက်တမ်းတလျှောက် အများဆုံး ၄ ကြိမ်သာ	✔	✔	✔	ယင်ဖြူကို ကောင်းမွန်စွာ စီမံခန့်ခွဲပါ။
ဘက်စီးလပ် ဆပ်တီးလစ် (Bacillus subtilis)	BM02	P		✔	✔		

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

1

အကာအကွယ်ပစ္စည်းများဝတ်ဆင်သုံးစွဲပါ။

2

ရာသီဥတုကောင်းမွန်သောအချိန်တွင် ဆေးဖျန်းပါ။

3

ကောင်းမွန်သောဆေးဖျန်းခေါင်းကို အသုံးပြုပါ။

4

ဆေးဖျန်းပြီးပါက ကောင်းမွန်စွာဆေးကြောပါ။

EAST-WEST SEED
FOUNDATION

KNOWLEDGE TRANSFER

https://growhow.eastwestseed.com

East West Seed Foundation ၏ ၂၀၂၁ မူပိုင်ခွင့်။

စိုက်ပျိုးရေးသုံးစာတုပိုးသတ်ဆေး အကြံပြုချက်များကို Wageningen University & Research နှင့်ပူးပေါင်း၍ လုပ်ဆောင်ပါသည်။

WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH