

রোপা আমন মটীসুমে সম্ভাব্য পোকামাকড়ের আক্রমণ ও প্রতিকার

বাদামি ও সাদা-পঠি গাছফড়ি			
<ul style="list-style-type: none"> • আলোেক ফাঁদ ব্যবহার করুন। • জমতিে পোকো বোডার সম্ভাবনা দেখো দলিে জমতে থোকো পানিসরযিে ফলেন। • উরবর জমতিে ইউরযিা সাররে উপরি প্রযেগে করবনে না। • নযিমতি ধান ক্ষতে পরযবক্ষেণ করুন। • পোকোর আক্রমণ অরখনতৈকি ক্ষতরি দ্বোর প্রানতে পটৌছলিে (ক্ষতেরে অধকিাংশ গাছে চারটি ডমিওয়ালো পটে মোটা পূরণবযস্ক স্ত্রী পোকো বা ১০ টি বাচচো গাছ ফড়ি বা উভযই) পার্শ্বে উল্লখিতি যে কোন কীটনাশক সঠকি মাত্রায় প্রযেগে করুন। তবে কীটনাশক অবশ্যই গাছে রে গোডায় প্রযেগে করতে হবে। 	কীটনাশক		প্রযেগে
	জনেরেকি নাম	ব্র্যান্ড নাম	মাত্রা/হক্টের
	পাইমটেরেজনি	প্লনোম ৫০ডব্লিউজি	৫০০ গ্রাম
	কার্টাপ	সানটাপ ৫০এসপি	১.২ কজেি
	এমআইপিসি	মপিসনি ৭৫ডব্লিউপি	১.৩ কজেি
	ইমডিকলেপরিডি	এডমায়ার ২০এসএল	১২৫ এমএল
	এবামক্টনি	সানমক্টনি ১.৮ইসি	১.০ লটার
	এসফিটে	এসটাফ ৭৫এসপি	৭৫০ গ্রাম
	এসটিমপিরডি	প্লাটনিম ২০এসপি	৫০ গ্রাম
	কারবোসালফান	মার্শাল ২০ইসি	১.০ লটার
থায়ামথেেক্সাম	একতারা ২৫ডব্লিউজি	৬০ গ্রাম	
পাতা মোডোনো পোকো			
<ul style="list-style-type: none"> • আলোেক ফাঁদ ব্যবহার করুন। • জমতিে পার্চি করুন। • ইউরযিা সাররে অতিরিক্ত ব্যবহার পরহির করুন। • জমতিে শতকরা ২৫ ভাগ পাতা ক্ষতগিরস্থ হলে পার্শ্বে উল্লখিতি যে কোন একটি অনুমোদতি কীটনাশক সঠকি মাত্রায় প্রযেগে করুন। 	কীটনাশক		প্রযেগে
	জনেরেকি নাম	ব্র্যান্ড নাম	মাত্রা/হক্টের
	কারবারলি	সভেনি ৮৫এসপি	১.৭ কজেি
	কলেপরিপাইরিফিস	ডার্সবান ২০ইসি	১.০ লটার
	আইসোপরিপরিপরি/এমআইপিসি	মপিসনি ৭৫ডব্লিউপি	১.১২ কজেি
মাজরা পোকো			
<ul style="list-style-type: none"> • মাজরা পোকোর ডমিরে গাদা সংগ্রহ করে নষ্ট করে ফলেন। • জমতিে পার্চি করুন। • সন্ধ্যার সময় আলোক ফাঁদরে সাহায্যে মথ আকৃষ্ট করে মরেে ফলেন। • ধান কাটার পর নাডো পুডযিে ফলেন। • ক্ষতে মরো ডগি শতকরা ১০-১৫ ভাগ অথবা মরো শষি শতকরা ৫ ভাগ পাওয়া গেলে পার্শ্বে উল্লখিতি অনুমোদতি কীটনাশক সঠকি মাত্রায় প্রযেগে করুন। 	কীটনাশক		প্রযেগে
	জনেরেকি নাম	ব্র্যান্ড নাম	মাত্রা/হক্টের
	থায়ামথেেক্সাম+ কলেপরিপরিপরিপরি/এমআইপিসি	ভরিতাকো ৪০ডব্লিউজি	৭৫ গ্রাম
	কার্টাপ	সানটাপ ৫০এসপি	১.৪ কজেি
	কারবোসালফান	মার্শাল ২০ইসি	১.৫ লটার
	কলেপরিপাইরিফিস	ডার্সবান ২০ইসি	১.০ লটার
	ফ্লুবনেডযিাইড	বলেট ২৪ ডব্লিউজি	২০০ গ্রাম
	কারবারলি	সভেনি ৮৫ ডব্লিউপি	১.৭০ কজেি
শষি কাটা লদো পোকো			
<ul style="list-style-type: none"> • ধান কাটার পর জমচিাষ দযিে বা নাডো পুডযিে জমতিে লুকযিে থোকো কীডো ও পুতলি মরেে ফলেন, যার ফলে পরবর্তী মটীসুমে পোকোর সংখ্যা উল্লখেযেগে যাবে। • জমতিে পার্চি করুন। • দিনরে আলোতে লুকযিে থোকো পোকোগুলো সন্ধ্যায় ধান গাছে দেখো গেলে ঐ সময় কীটনাশক প্রযেগে করতে হবে। • আক্রমণ বশেি হলে পার্শ্বে উল্লখিতি 	কীটনাশক		প্রযেগে
	জনেরেকি নাম	ব্র্যান্ড নাম	মাত্রা/হক্টের
	কারবারলি	সভেনি ৮৫ ডব্লিউপি	১.৭০ কজেি

অনুমোদিত কীটনাশক সঠিক মাত্রায় প্রয়োগ করুন।	
--	--

চুঙী পোকা			
	কীটনাশক		প্রয়োগ মাত্রা/হেক্টর
	জেনেরিক নাম	ব্র্যান্ড নাম	
<ul style="list-style-type: none"> আক্রান্ত জমরি পানিবিবে করে দেয়া। আলোক ফাঁদে সাহায্যে পূর্ণবয়স্ক মথ মরে ফেলো। চুঙীকৃত পাতা নষ্ট করে ফেলো। আক্রমণ বেশি হলে পার্শ্ববে উল্লিখিত অনুমোদিত কীটনাশক সঠিক মাত্রায় প্রয়োগ করুন। 	কার্বারলি	সভেনি ৮৫ডব্লিউপি	১.৭০ কজের
	আইসোপ্রোকার্ব/এমআইপিসি	মপিসনি ৭৫ডব্লিউপি	১.১২ কজের
	ক্লোরপাইরিফিস	ডারসবান ২০ইসি	১.০ লটার
	কার্বোসালফান	মার্শাল ২০ইসি	১.০ লটার

সবুজ পাতা ফড়ি			
	কীটনাশক		প্রয়োগ মাত্রা/হেক্টর
	জেনেরিক নাম	ব্র্যান্ড নাম	
<ul style="list-style-type: none"> আলোক ফাঁদ ব্যবহার করা। হাতজাল দিয়ে পোকা ধরে মরে ফেলো। ডালপালা পুঁতে (পার্চিং) পোকা খেকে পাখরি সাহায্যে দমন করা। সবুজ পাতা ফড়ি ও টুংরো রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা সম্পন্ন জাতেরে চাষ করা। শুধুমাত্র প্রয়োজনে কীটনাশক ব্যবহার করা। হাতজালরে প্রতি টানে যদি একটি পাতা ফড়ি পাওয়া যায় এবং আশে পাশে টুংরো আক্রান্ত ধান গাছ থাকে তাহলে বীজতলা বা জমতিে পার্শ্ববে উল্লিখিত অনুমোদিত কীটনাশক সঠিক মাত্রায় প্রয়োগ করুন। 	কার্বারলি	সভেনি ৮৫ডব্লিউপি	১.৭০ কজের
	আইসোপ্রোকার্ব/এমআইপিসি	মপিসনি ৭৫ডব্লিউপি	১.১২ কজের
	ক্লোরপাইরিফিস	ডারসবান ২০ইসি	১.০ লটার
	ম্যালাথিয়িন	ফাইফানন ৫৭ইসি	১.১২ লটার

গান্ধিপোকা			
	কীটনাশক		প্রয়োগ মাত্রা/হেক্টর
	জেনেরিক নাম	ব্র্যান্ড নাম	
<ul style="list-style-type: none"> আলোক ফাঁদ ব্যবহার করা। এলাকায় একই সময়ে জমতিে ধান রোপন করে এ পোকাকার আক্রমণ কমানো যতে পারে। শুধুমাত্র প্রয়োজনে কীটনাশক বোতলে বা প্যাকেটে উল্লিখিত মাত্রায় প্রয়োগ করুন। 	কার্বারলি	সভেনি ৮৫ডব্লিউপি	১.৭০ কজের
	আইসোপ্রোকার্ব/এমআইপিসি	মপিসনি ৭৫ডব্লিউপি	১.১২ কজের
	ক্লোরপাইরিফিস	ডারসবান ২০ইসি	১.০ লটার
	ম্যালাথিয়িন	ফাইফানন ৫৭ইসি	১.১২ লটার

বিঃ দ্রঃ তালিকায় উল্লিখিত কীটনাশক ব্যতীত অন্য অনুমোদিত কীটনাশক ব্যবহার করা যতে পারে।

- ধান লাগানে র পর রোপা আমন মট্টসুমে ৩০ দিন পরন্যন্ত পোকাকার আক্রমণ ব্যতীত কীটনাশক ব্যবহার থকে বরিত থাকুন।
- ধানরে পোকাকামকড দমনরে জন্য সনিথটেকি পাইরিথ্রিয়ডে গ্রুপরে কীটনাশক যমেন, সাইপারমথেরনি, আলফা সাইপারমথেরনি, ল্যামডা সাইহ্যালোথ্রিনি, ডলেটামথেরনি, ফনেভালারটে ব্যবহার করা যাবে না কারণ এ সমস্ত গ্রুপরে কীটনাশক ব্যবহারে ধানরে পোকাকার পুনরাবরিভাব ঘটতে পারে এবং এই কীটনাশক গুলো মাছরে প্রতি বরিপ প্রতিক্রিয়া (fish toxicity) সৃষ্টি করে।

Signature

(ড. শখে শামডিল হক)



মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা এবং
প্রধান
কীটতত্ত্ব বিভাগ, ব্রি।

কীটতত্ত্ব বিভাগ
বাংলাদেশে ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট