

ধানে সম্ভাব্য পোকামাকড়ের আক্রমণ ও প্রতিকার

বাদামি ও সাদা-পিঠ গাছফড়িং			পাতা মোড়ানো পোকা		
কীটনাশক			কীটনাশক		
জেনেরিক নাম	ব্র্যান্ড নাম	প্রয়োগ মাত্রা/ হেক্টর	জেনেরিক নাম	ব্র্যান্ড নাম	প্রয়োগ মাত্রা/হেক্টর
<i>Celastrus angulatus</i>	বায়ো-চমক	১.৫ লিটার	স্পিনোসেড	সাকসেস ২.৫ ইসি	০.৭ লিটার
স্পিনোসেড	রাস ৪৫এসসি	৫০০ মিলি	স্পিনোসেড	এনট্রাস্ট ৪৫এসসি	২০০ মিলি
এজাডিরাস্কিন	নিমাজল ১.২ইসি	২.০ লিটার	কার্বারিল	সেভিন ৮৫এসপি	১.৭ কেজি
এবামেক্টিন	সানমেক্টিন ১.৮ইসি	১.০ লিটার	ক্রোরপাইরিফস	ডার্সবান ২০ইসি	১.০ লিটার
পাইমেট্রোজিন	প্লেনাম ৫০ডব্লিউজি	৫০০ গ্রাম	আইসোপ্রোক্যার্ব/ এমআইপিসি	মিপসিন ৭৫ডব্লিউপি	১.১২ কেজি
কার্টাপ	সানটাপ ৫০এসপি	১.২ কেজি			
এমআইপিসি	মিপসিন ৭৫ডব্লিউপি	১.৩ কেজি			
ইমিডাক্লোপ্রিড	এডমায়ার ২০এসএল	১২৫ এমএল			
এসিফেট	এসটাফ ৭৫এসপি	৭৫০ গ্রাম			
এসিটামিপ্রিড	প্লাটিনাম ২০এসপি	৫০ গ্রাম			
কার্বোসালফান	মার্শাল ২০ইসি	১.০ লিটার			
থায়ামেথোক্সাম	একতারা ২৫ডব্লিউজি	৬০ গ্রাম			
মাজরা পোকা			শিষ কাটা লেদা পোকা		
কীটনাশক			কীটনাশক		
জেনেরিক নাম	ব্র্যান্ড নাম	প্রয়োগ মাত্রা/হেক্টর	জেনেরিক নাম	ব্র্যান্ড নাম	প্রয়োগ মাত্রা/হেক্টর
ছায়ানট্রানিলিপ্রোল + লুফেনিউরন	মাইনেকটো এক্সট্রা ৪০এসসি	৫০ মিলি	কার্বারিল	সেভিন ৮৫ ডব্লিউপি	১.৭০ কেজি
টেট্রানিলিপ্রোল	ভায়েগো ২০এসসি	২০০ মিলি			
টেট্রানিলিপ্রোল+ ফিপ্রোনিল	ভায়েগো সুপার্ব ১ জিআর	১০ কেজি			
কার্টাপ	সানটাপ ৫০এসপি	১.৪ কেজি			
কার্বোসালফান	মার্শাল ২০ইসি	১.৫ লিটার			
ক্রোরপাইরিফস	ডার্সবান ২০ইসি	১.০ লিটার			
ফ্লুবেনডিয়ামাইড	বেল্ট ২৪ডব্লিউজি	২০০ গ্রাম			
থায়ামেথোক্সাম+ ক্রোরানট্রানিলিপ্রোল	ভির্ভাকো ৪০ডব্লিউজি	৭৫ গ্রাম			
গান্ধি পোকা			পামরী পোকা		
কীটনাশক			কীটনাশক		
জেনেরিক নাম	ব্র্যান্ড নাম	প্রয়োগ মাত্রা/ হেক্টর	জেনেরিক নাম	ব্র্যান্ড নাম	প্রয়োগ মাত্রা/ হেক্টর
কার্বারিল	সেভিন ৮৫ডব্লিউপি	১.৭০ কেজি	কার্বারিল	সেভিন ৮৫এসপি	১.৭০ কেজি
আইসোপ্রোক্যার্ব/ এমআইপিসি	মিপসিন ৭৫ডব্লিউপি	১.১২ কেজি	ক্রোরপাইরিফস	ডার্সবান ২০ইসি	১.০০ লিটার
ক্রোরপাইরিফস	ডার্সবান ২০ইসি	১.০ লিটার	আইসোপ্রোক্যার্ব/ এমআইপিসি	মিপসিন ৭৫ডব্লিউপি	১.১২ কেজি
ম্যালাথিয়ন	ফাইফনন ৫৭ইসি	১.১২ লিটার	কার্বোসালফান	মার্শাল ২০ইসি	১.১২ লিটার

চুঙ্গী পোকা			সবুজ পাতা ফড়িং		
কীটনাশক		প্রয়োগ	কীটনাশক		প্রয়োগ মাত্রা/
জেনেরিক নাম	ব্র্যান্ড নাম	মাত্রা/হেক্টর	জেনেরিক নাম	ব্র্যান্ড নাম	হেক্টর
কার্বারিল	সেভিন ৮৫ডব্লিউপি	১.৭০ কেজি	কার্বারিল	সেভিন ৮৫ডব্লিউপি	১.৭০ কেজি
আইসোপ্রোক্যার্ব/ এমআইপিসি	মিপসিন ৭৫ডব্লিউপি	১.১২ কেজি	আইসোপ্রোক্যার্ব/ এমআইপিসি	মিপসিন ৭৫ডব্লিউপি	১.১২ কেজি
ক্রোরপাইরিফস	ডারসবান ২০ইসি	১.০ লিটার	ক্রোরপাইরিফস	ডারসবান ২০ইসি	১.০ লিটার
কার্বোসালফান	মার্শাল ২০ইসি	১.০ লিটার	ম্যালাথিয়ন	ফাইফানন ৫৭ইসি	১.১২ লিটার
ত্বিপস			ছাতরা পোকা		
কীটনাশক		প্রয়োগ মাত্রা/	কীটনাশক		প্রয়োগ মাত্রা/
জেনেরিক নাম	ব্র্যান্ড নাম	হেক্টর	জেনেরিক নাম	ব্র্যান্ড নাম	হেক্টর
ম্যালাথিয়ন	ফাইফানন ৫৭ ইসি	১.১২ লিটার	ম্যালাথিয়ন	ফাইফানন ৫৭ইসি	১.১২ লিটার
এমআইপিসি/ আইসোপ্রোক্যার্ব	মিপসিন ৭৫ডব্লিউপি	১.১২ কেজি	কার্বোসালফান	মার্শাল ২০ইসি	১.১২ লিটার
কার্বারিল	সেভিন ৮৫ ডব্লিউপি	১.৭০ কেজি	এমআইপিসি	মিপসিন ৭৫ডব্লিউপি	১.৩ কেজি
ক্রোরপাইরিফস	ডার্সবান ২০ ইসি	১.০ লিটার			
ঘাস ফড়িং					
কীটনাশক		প্রয়োগ	কীটনাশক		প্রয়োগ
জেনেরিক নাম	ব্র্যান্ড নাম	মাত্রা/হেক্টর	জেনেরিক নাম	ব্র্যান্ড নাম	মাত্রা/হেক্টর
কার্বোসালফান	মার্শাল ২০ইসি	১.৫ লিটার	কার্বোসালফান	মার্শাল ২০ইসি	১.৫ লিটার
এমআইপিসি/ আইসোপ্রোক্যার্ব	মিপসিন ৭৫ডব্লিউপি	১.০০ লিটার	এমআইপিসি/ আইসোপ্রোক্যার্ব	মিপসিন ৭৫ডব্লিউপি	১.০০ লিটার
কুইনালফস	কিনালাক্স ২৫ইসি	১.৫ লিটার	কুইনালফস	কিনালাক্স ২৫ইসি	১.৫ লিটার

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

- ধান লাগানোর পর রোপা আমন মৌসুমে ৩০ দিন পর্যন্ত পোকাকার আক্রমণ ব্যতীত কীটনাশক ব্যবহার থেকে বিরত থাকুন।
- ধানের পোকামাকড় দমনের জন্য সিনথেটিক পাইরিথ্রয়েড গুপের কীটনাশক যেমন, সাইপারমেথ্রিন, আলফা সাইপারমেথ্রিন, ল্যামডা সাইহ্যালোথ্রিন, ডেল্টামেথ্রিন, ফেনভালারেট ব্যবহার করা যাবে না কারণ এ সমস্ত গুপের কীটনাশক ব্যবহারে ধানের পোকাকার পুনরাবির্ভাব ঘটতে পারে এবং এই কীটনাশক গুলো মাছের প্রতি বিরূপ প্রতিক্রিয়া (fish toxicity) সৃষ্টি করে।

Shoqat

২০.১১.২০২২

(ড. শেখ শামিউল হক)

মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা এবং প্রধান
কীটতত্ত্ব বিভাগ, ব্রি।



কীটতত্ত্ব বিভাগ
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট