

# ফল আর্মিওয়ার্ম পোকার আক্রমণ হলে কি করতে হবে?



বিজ্ঞানীরা বাংলাদেশে ফল  
আর্মিওয়ার্ম পোকার  
উপর্যুক্তি দেখতে পেয়েছেন  
এবং আশঙ্কা করছেন এটি  
ক্ষয়ক্রমের ফসলের ক্ষেত্রে  
বিপর্যয় দেকে আনতে পারে।



আপনার ফসলের ক্ষেত্রে  
পর্যন্তেক্ষণ করার পর  
ফল আর্মিওয়ার্ম পোকার  
আক্রমণ ও ক্ষয়ক্রতি  
দেখতে পেলে তা  
দমনে কী করবেন?



## নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা

পর্যবেক্ষণে ফল আর্মিওয়ার্ম  
পোকার ডিম, কীড়া  
কিংবা পুতুল খুঁজে পেলে  
হাত দিয়ে পিঘে ধ্বংস  
করুন।



ডিম



কীড়া



পুতুল

সেচের সুবিধা থাকলে এমনভাবে সেচ দিন থাকে জমিতে কয়েক সেন্টিমিটার পানি দাঁড়ায়,  
এতে মাটির নিচে থাকা পুতুল মারা যাবে।



## কার্যকর কৃষিতাত্ত্বিক ব্যবস্থায় নিয়ন্ত্রণ

- দেরিতে বীজ বুনবেন না।



- সাথি ফসল চাষ করুন। আপনার জমি ও  
এর আশেপাশের জমিতে ফসলের বৈচিত্র্য  
আনুন।



- সঠিক সময়ে বীজ বুনুন।



- সঠিক সময়ে  
বীজ বোনা।



## জৈব কীটনাশক ব্যবহার

- জৈব কীটনাশক মেমন, বিটি বা বাকলোভাইরাস জাতীয় জৈব কীটনাশক মেমন: স্পেচডোপটেরা ফ্রজিপারডা নিহাউক্লিপগুলিহেড্রেসিস ভাইরাস বা এসএফএনপিতি এ পোকা দমনে কার্যকর এবং এতে উপকারী পোকার ক্ষতি কম হয়। উক্ত জৈব কীটনাশক প্রয়োগের ফলে ফল আর্মিওয়ার্ম পোকা অসুস্থ হয়ে পড়ে এবং পরবর্তীতে মারা যায়।



- মাকড়শা এবং উপকারী পোকা পালন বা সংরক্ষণ করলে। এরা ফল আর্মিওয়ার্মের ডিম ও কীড়ার ডিতর ডিম পাড়ে। এগুলো কৃষকের বন্ধু, এরা ফল আর্মিওয়ার্ম পোকাকে মেরে ফেলে।



- কিছু মাকড়শা ও পিপড়া ফল আর্মিওয়ার্ম পোকার ডিম এবং কীড়া খেয়ে ফেলে।

## রাসায়নিকের মাধ্যমে দমন

### সর্তর্কত



কেবলমাত্র সঠিক পর্যবেক্ষণে অধিকরণ ক্ষয়ক্ষতি দখলে কৃষি সম্প্রসারণ কর্মকর্তা অথবা প্রশিক্ষণপ্রাণী ডিলারের সাথে পরামর্শ করে সর্বশেষ ব্যবহা হিসেবে রাসায়নিক কীটনাশক ব্যবহার করবেন। রাসায়নিক কীটনাশক ছিটানোর জন্য শুধুমাত্র সনদপ্রাপ্ত কর্মীর সহযোগ নিন। সঠিক বালাইনাশক বেছে নিন।



পর্যবেক্ষণ ছাড়াই এবং ফল আর্মিওয়ার্মের আক্রমণ বিষয়ে নিশ্চিত না হয়ে রাসায়নিক কীটনাশক ব্যবহার ব্যবসাপক্ষ এবং এতে কাজ নাও হতে পারে।



অন্যান্য দমন ব্যবস্থায় ব্যর্থ হলে সর্বশেষ ব্যবহা হিসেবে রাসায়নিক কীটনাশক ব্যবহার করবেন।



বেশি বাতাসে, এবং যখন শিশু ও অন্য লোকজন কাছাকাছি থাকবে তখন রাসায়নিক কীটনাশক ব্যবহার করবেন না।



শিশুদের নাগালের বাইরে  
একটি তালাবদ্ধ বাস্তে  
রাসায়নিক কীটনাশক  
সংরক্ষণ করণ।

সিরিয়াল সিস্টেমস ইনিশিয়েটিভ ফর সাউথ এশিয়া (সিসা) প্রকল্প শুরু হয়েছে ২০১৯ সালে। এতে মেট্রু দিচে আন্তর্জাতিক ভূষ্ণা ও গম উন্নয়ন কেন্দ্র (সিমিটি) এবং সহযোগি হিসেবে আছে আন্তর্জাতিক খাদ্য সীমিত গবেষণা ইনসিটিউট (ইফপি) ও আন্তর্জাতিক ধান গবেষণা ইনসিটিউট (ইরি)। এখানে বর্তমান কোন বিষয় বা মন্তব্যের জন্য কোনভাবেই বিন এ্যাও মেলিঙ্গা পেটস ফাউন্ডেশন, ইউএসএইড, এবং মুকুতান্ত্রের সরকারের দায়ী করা যাবেনা এবং কোন রকম বিজ্ঞপ্তি বা পরামর্শ প্রচারের জন্য ব্যবহার করা যাবেনা।

আন্তর্জাতিক ভূষ্ণা ও গম উন্নয়ন কেন্দ্র ১০৫৩, মোড় ৫৩, গুলশান ২, ঢাকা থেকে এপ্রিল ২০১৯ এ প্রকাশিত

Correct citation: Krupnik, T.I. and Dhungana, H. (2019) What should I do if I find Fall Armyworm damage? International Maize and Wheat Improvement Center, Dhaka, Bangladesh.