

কারিগরী প্রকাশনা নং ৪

২০১৫



প্রকাশনা সহায়তা : শস্য বিজ্ঞান শাখা, শস্য রক্ষা ব্যবস্থাপনা শাখা, রাজ্য কৃষি গবেষণা কেন্দ্র, অরুন্ধতিনগর।

সম্পাদনা : সহঃ অধিকর্তা কৃষি তথ্য শাখা, রাজ্য কৃষি গবেষণা কেন্দ্র, অরুন্ধতিনগর।

প্রকাশক : যুগ্ম কৃষি অধিকর্তা, রাজ্য কৃষি গবেষণা কেন্দ্র, অরুন্ধতিনগর।

কৃষি বিভাগ, ত্রিপুরা সরকার

মুদ্রণে : এশমিনা প্রিন্টার্স, আগরতলা।



ত্রিপুরা সরকার

# ইঁদুর নিয়ন্ত্রন



রাজ্য কৃষি গবেষণা কেন্দ্র

অরুন্ধতিনগর

কৃষি বিভাগ, ত্রিপুরা সরকার।



ত্রিপুরা রাজ্যের ফসলের ক্ষেত্রে ইঁদুরের উৎপাত সর্বজনবিদিত। ইঁদুরের আক্রমণে প্রচুর ফসল নষ্ট হয়। জুম সহ সমতলের বিভিন্ন ফসল যথা- ধান, ভুট্টা, সজী ইত্যাদির প্রভূত ক্ষতি করে। অনেক ক্ষেত্রে কৃষকের উৎপাদিত ফসলের ২০ শতাংশ নষ্ট করে। খাদ্য শস্য ছাড়াও ইঁদুর অন্যান্য জিনিসপত্র/আসবাবপত্র নষ্ট করে ও নানা রোগ ছড়ায়। এরা খুব চতুর প্রাণী এবং প্রতিকূল পরিবেশের সঙ্গে সহজেই খাপ খাইয়ে নিতে পারে। ইঁদুরের সংখ্যা নিয়ন্ত্রনের জন্য দুটো মূল ফসলের মধ্যবর্তী সময়ে যথা (মে/জুন এবং নভেম্বর/ডিসেম্বর) যখন অধিকাংশ মাঠ খালি থাকে তখন এদের দমনে এলাকা ভিত্তিক যৌথভাবে নিম্নলিখিত ব্যবস্থাগুলি গ্রহন করুন :-

- ✱ ফসলের জমি নিয়মিত পরিদর্শন ও পর্যবেক্ষন করুন।
- ✱ ফসলের জমির আল ও আশ-পাশ পরিস্কার রাখুন।

- ✱ জমিতে পোঁচা ও অন্যান্য ইঁদুর-শিকারী পাখী বসার সুযোগ করে দিন।
- ✱ ইঁদুরের সক্রিয় গর্তের অবস্থান ও তার সংখ্যা নিরূপন করুন। কানি প্রতি ২টি সক্রিয় গর্ত থাকার ব্যবস্থা নিন।
- ✱ ইঁদুরের চলাচলের পথে ফাঁদ পেতে রাখুন ও ধরা পড়া ইঁদুর মেরে ফেলুন। কানি প্রতি ৪টি ফাঁদ ব্যবহার করুন।
- ✱ গর্তের ইঁদুরের উপস্থিতি নিশ্চিত হলে - বিষাক্ত টোপের ব্যবহার করুন।
- ✱ শুধুমাত্র আই.এস.আই. মার্ক যুক্ত ইঁদুর নাশক ব্যবহার করুন। যথা- ব্রোমোডায়ালন ০.২৫ শতাংশ, ১০ গ্রাম পরিমাণ ৫০০ গ্রাম খাদ্য দ্রব্যের সাথে মিশিয়ে টোপ তৈরী করুন এবং প্রতিটি সক্রিয় গর্তে প্রতিবার ১০ গ্রাম বিষাক্ত টোপ ব্যবহার করুন।
- ✱ আক্রমণের তীব্রতা বেশী হলে জিঙ্ক ফসফাইড -৮৫ শতাংশ পাউডার - ২ গ্রামের সাথে ২ গ্রামের ভোজ্যতেল এবং ৯৬ গ্রাম চালের গুড়া মিশিয়ে টোপ তৈরী করুন। প্রতিটি গর্তে এই রকম ৫-৬টি টোপ প্রয়োগ করুন।



