কীটনাশক বা ছত্রাকনাশকব্যবহারের সময় প্রয়োজনীয় সাবধানতা

তুঁত জমিতে কীটনাশক বা ছত্রাকনাশক স্প্রে করার সময় এবং পলু ঘর ও পলুপালনের যন্ত্রপাতি পরিশোধনের সময় নিম্নলিখিত সাবধানতাগুলি অবশ্যই গ্রহণ করা প্রয়োজন

- ✓ কীটনাশক বা ছত্রাকনাশকটি ঠিক কতটা বিষাক্ত তা জানতে কীটনাশকের কৌটার গায়ে চিহ্নিত রঙ (লাল, হলুদ, নীল বা সবুজ) দেখে নিন।
- ✓ কীটনাশক বা ছত্রাকনাশক নিয়ে কাজ করার সময় রাসায়নিকের সংস্পর্শ এড়াতে আপনার শরীর কাপড় দিয়ে যতটা সম্ভব ঢেকে রাখুন।
- ✓ মুখ এবং নাক ঢেকে রাখার জন্য মাস্ক বা মুখোশ ব্যবহার করুন।
- ✓ হাতে গ্লাভস এবং চোখে রোদ-চশমা (সান-গ্লাস) অবশ্যই ব্যবহার করুন।
- ✓ প্রখর রোদে বা খুব গরমের মধ্যে স্প্রে করবেন না, সকাল অথবা বিকেলের দিকে স্প্রে করাই বাঞ্ছনীয়।
- ✓ যদি বৃষ্টির পূর্বাভাস বা সম্ভবনা থাকে তবে সেদিন স্প্রে করবেন না।
- ✓ জোরে এবং বেশি বাতাস বইলে সেই সময় স্প্রে করবেন না।
- ✓ ভাল ফলাফল পেতে হলে পলুঘর শোধন করার পর অন্তত একদিন দরজা এবং জানালা বন্ধ করে রাখুন।
- ✓ পলু পালনের যন্ত্রপাতি শোধন করার পর সেগুলি খোলা জায়গায় না রেখে বন্ধ পলু-পালন ঘরের ভিতরে রাখুন।
- ✓ স্প্রে করার সময় কোনো খাবার খাবেন না এবং চা বা ধূম্রপান করবেন না।
- ✓ কীটনাশক বা ছত্রাকনাশক স্প্রে সম্পন্ন করার পর হাত ও মুখ সাবান দিয়ে ভাল ভাবে ধুয়ে নেবেন।
- ✓ স্প্রে চলাকালীন অন্যদের, বিশেষ করে শিশুদের দূরে রাখুন।

উপরোক্ত সাবধানতা নেওয়া সত্ত্বেও যদি আপনি কোনরকম অসুবিধা বা অস্বস্তি অনুভব করেন, তবে অবিলম্বে নিকটতম স্বাস্থ্য কেন্দ্র বা ডাক্তারের সঙ্গে যোগাযোগ করুন।

कीटनाशक या कवकनाशक छिड़काव करने के लिए आवश्यक सावधानियाँ

शहतूत क्षेत्रों मे अथवा कीटपालन गृह एवं कीटपालन उपकरणों के विसंक्रमण के लिए कीटनाशक या कवकनाशक के छिड़काव के दौरान निम्नलिखित नियमों को पालन करने की आवश्यकता है

- ✓ विषाक्तता की क्षमता जानने के लिए कवकनाशक की डिब्बा में रंग का निशान (लाल, पीले, नीलेऔरहरा) देखें।
- ✓ रासायनिक के संपर्क से बचने के लिए शरीर को कपड़ों से ढक कर रखें।
- ✓ मुंह और नाक को ढकने के लिए मुखौटा का प्रयोग करें।
- ✓ हाथ मे दस्ताने पहने एवं आँखों के लिए धूप-चशमा का उपयोग करें।
- ✓ अधिक धूप के समय छिड़काव न कर सुबह या दोपहर के बाद किया जाए।
- ✓ बारिश की संभावना होने पर छिड़काव न करें।
- ✓ तेज हवा के दौरान छिड़काव न करें।
- ✓ कीटपालनगृह को विसंक्रमित करने के पश्चात, अच्छे परिणाम के लिए दरवाजे और खिड़कियां कम से कम एक दिन बंद रखें।
- ✓ कीटपालन उपकरणों को छिड़काव के बाद बंद घर में रखें।
- ✓ छिड़काव के दौरान चाय अथवा किसी भी प्रकार के खाद्य पदार्थ न खायें और ना ही धूम्रपान करें।
- ✓ छिड़काव के बाद, हाथ और मुंह को अच्छी तरह से साबुन से साफ़ करना चाहिए।
- ✓ अन्य लोग विशेषरूप से बच्चों को छिड़काव के दौरान दूर रखें।

उपर्युक्त सावधानियों के बावजूद करने पर तुरंत नजदीकी स्वास्थ्य केंद्र या डॉक्टर से संपर्क करें।

Essential precautions during spraying of pesticides / fungicides

Following are some of the precautions to be taken during spraying of pesticide/fungicides in the mulberry fields or disinfection of rearing house and rearing appliances

- ✓ See the colour mark (Red, Yellow, Blue and Green) of the pesticide container to know the toxicity level.
- ✓ Keep the body cover with cloths to avoid contact of the chemicals
- ✓ Use mask to cover mouth and nose
- ✓ Use hand gloves and sun-glass
- ✓ Do not spray in the hot sunny hours. Spray preferably in the morning / later afternoon.
- ✓ Do not spray when there is a chance of rain
- ✓ Do not spray during heavy wind
- ✓ After disinfection of rearing house, keep the doors and windows close at least one day for best results
- ✓ Spray on the rearing appliances and keep it in the closed rearing house
- ✓ Do not take tea or any food or smoke during spraying
- ✓ After completion of spraying, hand and mouths should be washed thoroughly with soap
- ✓ Keep others specially children away duringspraying

In-spite of the above if you feel un-well, immediately contact to nearest health centre or doctor

ড. দীপেশ পন্ডিত, ড. উজ্জ্বল কুমার বন্দ্যোপাধ্যায়,
ড. জি. আর. মনজুনাথ ও ড. কণিকা ত্রিবেদী

প্রকাশক : ড. কণিকা ত্রিবেদী, অধিকর্তা
সম্পাদনা : শ্রী এন. বি. কর, ড.এস. চট্টোপাধ্যায়, শ্রী দেবজিত দাস, শ্রী আর. বি. চৌধুরী, শ্রী তাপস কুমার মৈত্র ও শ্রী বিপদ কর্মকার
ভাষান্তর : ড. দীপেশ পন্ডিত ও ড. জি.আর. মনজুনাথ;
প্রচ্ছদ ও পরিকল্পনা: শ্রী এন. বি. কর ও শ্রী তাপস কুমার মৈত্র

আরও বিশদে জানতে যোগাযোগ করুন : কেন্দ্রীয় রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, কেন্দ্রীয় রেশম বোর্ড ; ভারত সরকার, বহরমপুর – 742101 (প.ব.)
ফোন : (03482) 253962/63/64, ইমেল : csrtiber.csb@nic.in

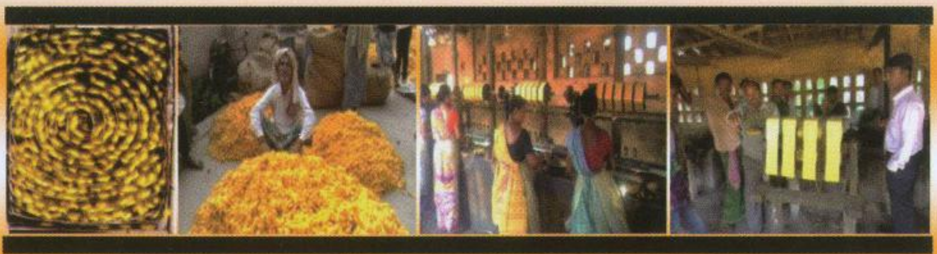
Pamphlet No. 32 © CSR&TI, Berhampore January, 2017

+কীটনাশক বা ছত্রাকনাশক ব্যবহারের সময় প্রয়োজনীয় সাবধানতা

कीटनाशक या कवकनाशक छिड़काव करने के समय आवश्यक सावधानियाँ

Essential Precautions during Spraying of Pesticides / Fungicides

Dr. DipeshPandit
Dr. U. K. Bandyopadhyay
Dr. Manjunatha, G. R.
Dr. KanikaTrivedy



কেন্দ্রীয় রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান
কেন্দ্রীয় রেশম বোর্ড : বস্ত্র মন্ত্রলয় : ভারত সরকার
বহরমপুর – 742101 মুর্শিদাবাদ (প.ব.)

Central Sericultural Research and Training Institute
Central Silk Board, Ministry of Textiles, Govt. of India
Berhampore– 742101, West Bengal