পলু ঘর এবং পলু পালনের সরঞ্জাম শোধনের প্রয়োজনীয়তা

রেশম গুটির উত্তম ফলন পেতে হলে পলুঘর শোধন একটি অতি প্রয়োজনীয় কাজ। নিম্নলিখিত উপায়ে পলু ঘর শোধন করা যেতে পারে।

১) ৫% ব্লিচিং পাউডার দ্রবন দ্বারা।

২) স্যানিটেক দ্বারা।

কিভাবে ৫% ব্লিচিং পাউডার দ্রবন তৈরী করবেন ঃ

- প্রতি লিটার জলে ৫০ গ্রাম ব্লিচিং পাউডার মেশাতে হবে।
- ঐ দ্রবণ ৩০মিঃ রেখে দেওয়ার পর পরিষ্কার কাপড়ে ছেঁকে নিতে হবে।
- ছেঁকে নেওয়া দ্রবন দিয়ে ঘর স্প্রে করতে হবে।

কিভাবে স্যানিটেকের দ্রবন তৈরী করবেন ঃ

- ঘর শোধন করবার এক দিন আগে একটা বালতিতে ৫০০ মিলিলিটার জলে ১০০ গ্রাম চুন ভিজিয়ে রাখতে হবে।
- পরের দিন অর্থাৎ ঘর শোধন করবার দিন একটা বালতিতে ৫০০ মিলি লিটারের স্যানিটেক এবং এক্টিভেটর মেশাতে হবে।
- মেশানোর কিছুক্ষণ পর মিশ্রনের রং হলুদ হয়ে যাবে।
- ঐ ৫০০ মিলি লিটারের হলুদ মিশ্রনের সাথে ১৯ লিটার জল মেশাতে হবে।
- তার সাথে আগের দিনের ভিজিয়ে রাখা ৫০০ মিলিলিটারের ছেঁকে নেওয়া চুন জল মেশাতে হবে।
- এই ভাবে তৈরী ২০ লিটারের দ্রবণ দিয়ে ঘর শোধন করতে হবে।

কিভাবে ৫% ব্লিচিং পাউডার অথবা স্যানিটেকের দ্রবন দিয়ে ঘর শোধন করবেন ঃ

- প্রতি দুই বন্দের মাঝে তিন বার পলু ঘর শোধন করবেন।
  - ☞ গুটি ওঠার ঠিক পরে পরে পলু ঘরে পলু পালনের সরঞ্জাম রেখে ঘর শোধন করবেন।
  - ☞ পলু পালনের সব সরঞ্জাম বাইরে এনে ভালো করে শোধন করবেন।
  - ☞ পলুর ডিম ঘরে ঢোকার ৩ দিন আগে পলু ঘর এবং সরঞ্জাম পুনরায় শোধন করবেন।
- পলু ঘরে প্রতি বর্গ মিটারে দেড় লিটার দ্রবন স্প্রে করতে হবে।
- সব বসনি এক দিনে শোধন করলে ভালো ফল পাওয়া যায়।

रेशम कीट-पालन गृह एवं रेशम कीट पालने के लिये जरुरत सामानो का विसंक्रमण की आवश्यकता

रेशम कोया की उत्तम फलन पाने के लिये विसंक्रमण एक अति आवश्यक कार्य है। निम्नलिखित उपाय से कीट-पालन गृह एवं सामानो का विसंक्रमण कर सकते है।

1) 5% ब्लिचिंग पाउडर का घोल तैयार कर।

2) सेनिटेक के द्वारा।

5% ब्लिचिंग पाउडर का घोल तैयार करने की विधि।

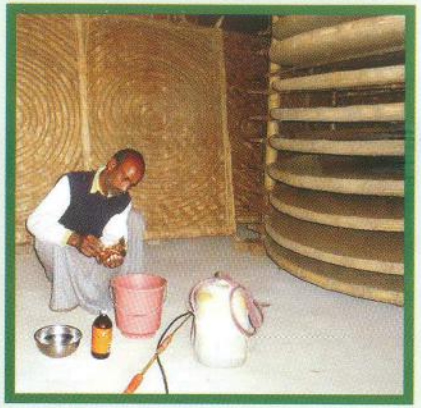
- एक लीटर पानी मे 50 ग्राम ब्लिचिंग पाउडर मिलाना है।
- मिलाया हुआ ब्लिचिंग पाउडर का घोल को 30 मीनट रखने के वाद एक साफ कपड़ा द्वारा छान लेना है।
- छाना हुआ घोल से रेशम कीट-पालन गृह एवं सामानो को छिड़काव करना है।

सेनिटेक का घोल तैयार करने की विधि

- घर विसंक्रमण करने के एक दिन पहले 500 मिलिलीटर पानी मे 100 ग्राम चुना डालना है।
- अगले दिन अर्थात विसंक्रमण के दिन एक प्लास्टिक वाल्टी मे 500 मिलिलीटर सेनिटेक एवं एक्टिभेटर डाल कर मिलाना है।
- मिलाने के वाद घोल का रंग पीला हो जायगा।
- वही पीला रंग के घोल मे 19 लीटर पानी मिलाना है।
- अव तैयार घोल के साथ पहले दिन मे तैयार किया गया 500 मिलिलीटर चुना-पानी के घोल को छान कर मिलाना है।
- इस प्रकार कुल 20 लीटर तैयार घोल से रेशम कीट-पालन गृह एवं सामानो को छिड़काव करना है।

किस प्रकार 5% ब्लिचिंग पाउडर अथवा सेनिटेक द्वारा रेशम कीट-पालन गृह एवं सामानो को विसंक्रमण करना है

- प्रति दो फसल के वीच तीनवार विसंक्रमण करना है।
  - ☞ कोया उठाने के वाद कीट-पालन गृह मे सभी सामानो को रखकर विसंक्रमण करना है।
  - ☞ सभी सामानो को बाहार ला कर अच्छी तरह से धुलाई एवं विसंक्रमण करना है।
  - ☞ घर मे रेशम-वीज लाने के 3 दिन पहले पुनः कीट-पालन गृह मे सभी सामानो को रखकर विसंक्रमण करना है।
- रेशम कीट गृह मे प्रति वर्ग-मीटर मे 1½ लीटर घोल से छिड़काव करना है।
- यदि सभी किसान एक ही दिन मे विसंक्रमण करें तो उत्तम फल मिलेगा।



প্রকাশক ঃ/प्रकाशक :

ডঃ কণিকা ত্রিবেদী/डा० कणिका त्रिवेदी

অধিকর্তা/ निदेशक

কেন্দ্রীয় রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান/केन्द्रीय रेशम उत्पादन अनुसंधान एवं प्रशिक्षण संस्थान

কেন্দ্রীয় রেশম বোর্ড, বস্ত্র মন্ত্রালয়, ভারত সরকার/केन्द्रीय रेशम बोर्ड, वस्त्र मन्त्रालय, भारत सरकार

বহরমপুর-৭৪২১০১/बहरमपुर-742 101, মুর্শিদাবাদ/मुर्शिदाबाद, পশ্চিমবঙ্গ/प० ब०

দূরভাষ/दूरभाष ঃ(03482) 251046 / 253962 / 63 / 64 ফ্যাক্স/फैक्स ঃ+91 3482 251233
ইমেল/ई-मेल ঃ csrtiber.csb@nic.in / csrtiber.@gmail.com

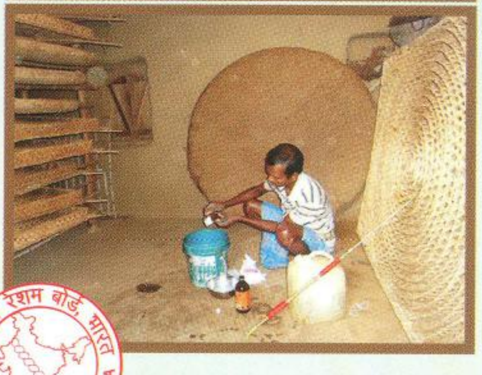
Printed by : u_nimage@yahoo.com

February 2016

পলু ঘর এবং পলু পালনের সরঞ্জাম শোধনের প্রয়োজনীয়তা

रेशम कीट-पालन गृह एवं रेशम कीट पालने के लिये जरुरत सामानो का विसंक्रमण की आवश्यकता

ডঃ দীপেশ পণ্ডিত/डा० दीपेश पंडित
ডঃ কণিকা ত্রিবেদী/डा० कणिका त्रिवेदी



অনুসন্ধান প্রসার কেন্দ্র, মহেশপুর-রাজ/ अनुसंधान प्रसार केन्द्र, महेशपुर-राज

কেন্দ্রীয় রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান/केन्द्रीय रेशम उत्पादन अनुसंधान एवं प्रशिक्षण संस्थान

কেন্দ্রীয় রেশম বোর্ড, বস্ত্র মন্ত্রালয়, ভারত সরকার/केन्द्रीय रेशम बोर्ड, वस्त्र मन्त्रालय, भारत सरकार

বহরমপুর-৭৪২১০১, পশ্চিমবঙ্গ/बहरमपुर-742101, मुर्शिदाबाद, प०ब०