



केन्द्रीय भण्डारण निगम
(भारत सरकार का उपक्रम)

CENTRAL WAREHOUSING CORPORATION

(A Govt. of India Undertaking)

जन-जन के लिए भण्डारण/Warehousing for Everyone



No. CWC/CO/ TQC/Fumigation/ 2023-24

Date-06-05-2023

परिपत्र / Circular

मानसून ऋतु में वातावरण में आपेक्षिक आद्रता अपने अधिकतम स्तर पर पहुँचती है, इसके साथ ही तापमान भी अधिक रहता है। उपरोक्त परिस्थितियां कीट संक्रमण एवं उनके विकास के लिए अनुकूल होती है। जो भंडारणगृहों पर भंडारित प्रधूमन योग्य स्टॉक के रख रखाव लिए एक चुनौती बनती है। कीटों के संक्रमण से भंडारित स्टॉक को बचाने के लिए यदि मानसून ऋतु प्रारंभ होने के पूर्व ही स्टॉक को कीट संक्रमण मुक्त कर दिया जाय तो मानसून में स्टॉक का रखरखाव बिना किसी परेशानी के आसानी से किया जा सकता है। अतः प्री-मानसून प्रधूमन को एक अनिवार्यता के रूप में लिया जाना अपरिहार्य है। सफल प्रधूमन के लिए निम्नलिखित बातों का भी यदि अंगीकृत किया जाय तो आशातीत परिणाम प्राप्त किये जा सकते हैं।

The relative humidity in the atmosphere reaches its maximum level during the monsoon season. The temperature also remains high. The above conditions are favorable for pest infestation and their development. Which becomes a challenge for maintenance of fumigable stock stored at warehouses. To save the stored stock from pest infestation, if the stock is freed from pest infestation before onset of monsoon season, then the maintenance of stock in monsoon can be done easily. Therefore, it is inevitable to carryout pre-monsoon fumigation. In this regard following points are of vital importance to attain desired results.

क्रमांक / S.No	काम / Task	विवरण / Description	जिम्मेदारी / Responsibility
1	प्री-मानसून प्रधूमन/ Pre- monsoon fumigation	केंद्र पर उपस्थित प्रधूमन योग्य स्टॉक का अनिवार्य रूप से प्री-मानसून प्रधूमन करना है It is mandatory to carry out fumigation of fumigable stock present at the center.	1.सम्बंधित केंद्र / Concerned Warehouse 2.निगरानी/ Monitoring – सम्बंधित क्षेत्रीय कार्यालय का तकनीकी विभाग /Technical Section of Concerned Region
2		हर केंद्र को 7 मई, 2023 तक प्रधूमन प्लान तैयार कर अपने क्षेत्रीय कार्यालय को भेजना है। तथा क्षेत्रीय कार्यालय संकलित प्रधूमन प्लान निगमित कार्यालय को 10 मई, 2023 तक प्रेषित करेगा	1.सम्बंधित केंद्र / Concerned Warehouse

	प्री-मानसून प्रधूमन प्लान /Pre- monsoon fumigation plan	Every center has to prepare a fumigation plan by 7 th May,2023 and send it to its Regional Office. The Regional Office will send compiled fumigation plan to the corporate office by 10 th May,2023 .	2.निगरानी/ Monitoring – संबंधित क्षेत्रीय कार्यालय का तकनीकी अनुभाग/ Technical Section of Concerned Region.
3	कवर्स की इंटिग्रिटी /Integrity of covers	केंद्र पर उपस्थित हर कवर को बारीकी से जांच की जाय कि वह प्रधूमन योग्य है अथवा नहीं यदि मरम्मत की आवश्यकता है तो उसकी सही तरीके से मरम्मत की किया जाय किसी भी दशा में कटे- फटे कवर्स को प्रधूमन के लिए प्रयोग न किया जाय Every cover present at the center should be checked closely, whether it is fumigation worthy or not. If repair is required, then it should be done properly. In any case, torn covers should not be used for fumigation.	1.सम्बंधित केंद्र / Concerned Warehouse 2.निगरानी/ Monitoring – संबंधित क्षेत्रीय कार्यालय का तकनीकी अनुभाग/ Technical Section of Concerned Region.
4	प्रधूमन कवर्स की उपलब्धता /Availability of fumigation covers	प्रधूमन प्रारंभ होने के पूर्व यह सुनिश्चित कर लिया जाय कि केंद्र पर पर्याप्त संख्या में प्रधूमन कवर्स है अथवा नहीं सम्बंधित क्षेत्रीय कार्यालय नियमानुसार केंद्र पर कवर्स की उपलब्धता सुनिश्चित करे Before starting fumigation, it should be ensured that sufficient number of fumigation covers are present at the center or not. The concerned Regional Office must ensure availability of covers at the center as per rule.	1.सम्बंधित केंद्र / Concerned Warehouse 2.निगरानी/ Monitoring – संबंधित क्षेत्रीय कार्यालय का तकनीकी अनुभाग/ Technical Section of Concerned Region.
5	सेंड स्नेक्स की उपलब्धता /Availability of sand snakes	कवर्स को सील करने के लिए सेंड स्नेक का ही प्रयोग किया जाय अतः केंद्र पर इनकी पर्याप्त मात्रा में उपलब्धता सुनिश्चित की जाय किसी भी दशा में कीचड़ /गीली मिटटी /बालू आदि का प्रयोग कवर्स को सील करने के लिए न किया जाय Only sand snake should be used for sealing the covers. Therefore, their availability in adequate quantity should be ensured at the center. Under no circumstances should mud/wet soil/sand etc. be used to seal the covers.	1.सम्बंधित केंद्र / Concerned Warehouse 2.निगरानी/ Monitoring – संबंधित क्षेत्रीय कार्यालय का तकनीकी अनुभाग/ Technical Section of Concerned Region.
6	सूखी बालू की व्यवस्था / Arrangement of sand	सेंड स्नेक्स में केवल सूखी महीन बालू ही भरी जाय मिटटी अथवा गीली बालू किसी भी दशा में न भरी जाय Only dry fine sand should be filled in sand snakes. Soil or wet sand should not be filled under any condition.	सम्बंधित केंद्र / Concerned Warehouse

7	<p>गोदामों की साफ़- सफाई /Cleaning of Godowns</p>	<p>वैसे तो गोदामों की साफ़ सफाई एक सतत चलने वाली प्रक्रिया है। परन्तु प्रधूमन के पूर्व गोदामों की अनिवार्य रूप से सफाई कराई जाय एवं क्रेट्स आदि के नीचे पड़े अन्न के दानों को निकलवाकर, साफ़ करवाकर कर उसी स्टेक के साथ लगे पल्ला बेग में रखा जाय।</p> <p>Cleaning of godowns a continuous process. But before fumigation, the godowns should be compulsorily cleaned and the food grains lying under the crates etc. should be recovered, cleaned and kept in a palla bag attached to the same stack.</p>	<p>सम्बन्धित केंद्र / Concerned Warehouse</p>
8	<p>सुरक्षा उपकरणों की उपलब्धता / Availability of safety gears</p>	<p>हर हाल में केंद्र पर पर्याप्त संख्या में फुल फेस गेस मास्क तथा हैण्ड ग्लव्स उपलब्ध होने चाहिए। जिन्हें स्टेक में केमिकल डिस्ट्रीब्यूशन तथा डी-गैसिंग के समय हर हाल में प्रयोग किया जाय।</p> <p>Please ensure availability of full-face gas masks and hand gloves in sufficient number. Which should be used at the time of chemical distribution and de-gassing.</p>	<p>1.सम्बन्धित केंद्र / Concerned Warehouse</p> <p>2.निगरानी/ Monitoring – संबन्धित क्षेत्रीय कार्यालय का तकनीकी अनुभाग/ Technical Section of Concerned Region.</p>
9	<p>फोस्फीन मॉनीटर /Phosphine monitor</p>	<p>केंद्रों पर फोस्फीन मोनीटर की उपलब्धता सुनिश्चित की जाय।</p> <p>Availability of Phosphine monitors should be ensured at the centers.</p>	<p>1.सम्बन्धित केंद्र / Concerned Warehouse</p> <p>2.निगरानी/ Monitoring – संबन्धित क्षेत्रीय कार्यालय का तकनीकी अनुभाग/ Technical Section of Concerned Region.</p>
10	<p>केमिकल की उपलब्धता / Availability of chemical</p>	<p>केंद्रों पर उपलब्ध स्टॉक तथा निकट भविष्य में संभावित आवक- जावक का आंकलन करके आवश्यक केमिकल की मात्रा की गणना कर उसकी उपलब्धता सुनिश्चित कर ली जाय।</p> <p>By assessing the stock available at the center and the possible inward-outward movement of stock in the near future, the quantity of the required chemical should be calculated and its availability should be ensured.</p>	<p>1.सम्बन्धित केंद्र / Concerned Warehouse</p> <p>2.निगरानी/ Monitoring – संबन्धित क्षेत्रीय कार्यालय का तकनीकी अनुभाग/ Technical Section of Concerned Region.</p>

11	<p>कवर्स तथा सेंड स्नेक्स का स्थानांतरण /Handling of covers & sand snakes</p>	<p>किसी भी दशा में कवर्स तथा भरे सेंड स्नेक को घसीटकर स्टोर से गोदाम तक अथवा एक गोदाम से दूसरी गोदाम तक अथवा एक स्टैक से दूसरे स्टैक तक न ले जाया जाय गोदाम में कवर्स तथा सेंड स्नेक्स को उठाकर ही स्थानंतरित किया जाय जबकि गोदाम के बाहर के परिवहन के लिए हैंड ट्रॉली का प्रयोग किया जाय </p> <p>Under no circumstances should the covers and filled sand snake be dragged from store to godown or from one godown to another godown or from one stack to another. Covers and sand snakes should be shifted with in the godown with due care. While hand trolley should be used for transportation outside the godown..</p>	सम्बंधित केंद्र / Concerned Warehouse
12	<p>कवर को स्टैक के ऊपर चढ़ाना /Positioning of cover upon the stack</p>	<p>प्रधूमन कवर को रस्सी की सहायता से स्टैक के ऊपर चढ़ा लिया जाय इस प्रक्रिया में हुक आदि का प्रयोग बर्जित है तथा उसे इतना खोल लिया जाय कि उसे तत्काल फैलाया जा सके </p> <p>The fumigation cover should be raised over the stack with the help of a rope. In this process, the use of hook etc. is prohibited. Cover should be unfolded so much that it can be spread immediately.</p>	सम्बंधित केंद्र / Concerned Warehouse
13	<p>स्टैक का निरीक्षण /Inspection of stack</p>	<p>गोदाम में उपस्थित सभी स्टैक्स का विजुअल निरीक्षण किया जाय तथा यह सुनिश्चित कर किया जाय कि कोई स्थान लीकेज आदि के कारण गीला तो नहीं है साथ ही स्टैक के आयतन का भी आंकलन कर लिया जाय </p> <p>Visual inspection of all the stacks present in the godown should be done and it should be ensured that no place is wet due to leakage etc. The volume of the stack should also be assessed.</p>	सम्बंधित केंद्र / Concerned Warehouse
14	<p>केमिकल का स्टैक में वितरण / Distribution of chemical in the stack</p>	<p>स्टैक में केमिकल (ALP) को मसलिन क्लॉथ (सूती कपड़े) के छोटे-छोटे बेग्स में भर कर रखा जाय किसी भी दशा में एक बेग में 10 टेबलेट्स से अधिक टेबलेट्स न रखी जाय तथा इन बेग्स का स्टैक में चारों तरफ वितरण किया जाय </p> <p>The chemical (ALP) in the stack should be kept in small bags of muslin cloth. In any case, more than 10 tablets should not be kept in a bag and these bags should be distributed all over the stack.</p>	सम्बंधित केंद्र / Concerned Warehouse
15	<p>स्टैक को कवर करना / Covering the stack</p>	<p>टिक्की भरे बेग्स (ALP) का स्टैक में वितरण होते ही तत्काल स्टैक पर कवर को फैला दिया जाय इसमें किसी भी प्रकार कि देरी न की जाय सम्पूर्ण प्रधूमन आपरेशन 30 मिनट के अन्दर समाप्त किया जाय </p>	सम्बंधित केंद्र / Concerned Warehouse

		As soon as the tablet filled bags (ALP) are distributed in the stack, the cover should be spread on the stack immediately. There should not be any kind of delay in this. The entire fumigation operation should be completed within 30 minutes.	
16	कवर को सील करना / Sealing	फर्श पर कवर को अच्छी तरह से दबा कर सैंड स्नेक की सहायता से सील किया जाय जिससे लीकेज की सम्भावना न रहे The cover on the floor should be sealed properly with the help of sand snakes so that there is no possibility of leakage.	सम्बंधित केंद्र / Concerned Warehouse
17	एक्सपोजर अवधि / Exposure period	सामान्यता परिस्थिति में एक्सपोजर की अवधि 7 दिन रखे तथा किसी भी दशा में यह 5 दिन से कम न हो Under normal circumstances, the duration of exposure should be 7 days and in any case it should not be less than 5 days.	सम्बंधित केंद्र / Concerned Warehouse
18	गैस कंसंट्रेशन की मोनीटरिंग / Monitoring of gas concentration	गैस के कंसंट्रेशन की समय समय पर जाँच करते रहे यह सांद्रता प्रधूमन के तीसरे दिन 2000 पीपीएम तथा अंत तक 500 पीपीएम तक हो Keep checking the concentration of gas from time to time, this concentration should be 2000 ppm on the third day of fumigation and 500 ppm till the end.	सम्बंधित केंद्र / Concerned Warehouse
19	कवर्स को खोलना / De-gassing	डी-गैसिंग के समय यह सुनिश्चित कर लिया जाय कि कवर्स को खोलने के कार्य में लगे श्रमिक सुरक्षा उपकरण पहने हों पहले कवर्स को थोड़ी ऊँचाई तक उठाने के पश्चात कुछ समय के लिए छोड़ा देना चाहिए कुछ समय उपरांत पूरा कवर हटा कर उसे फोल्ड करके सुरक्षित स्थान पर रखें अथवा अन्यत्र प्रयोग के लिए ले जाये या सुरक्षित रखे At the time of de-gassing, it should be ensured that the workers engaged in the work of opening the covers are wearing protective equipment. First the covers should be left for some time after lifting them to some height. After some time, remove the entire cover, fold it and take it to use elsewhere or keep it at safe place.	सम्बंधित केंद्र / Concerned Warehouse
20	स्टेक की सफाई / Cleaning of stack	कवर हटाने के बाद सर्वप्रथम क्लॉथ बेग्स को एकत्रित किया जाय जिससे ALP के अवशेष खाद्धान्न के साथ न मिलाने पाए, स्टेक की अच्छी तरह से सफाई की जाय, जिससे मृत कीड़े स्टेक पर न दिखाई दें After removing the cover, first of all cloth bags should be collected so that the remains of ALP do not mix with the food	सम्बंधित केंद्र / Concerned Warehouse

		grain. The stack should be brushed thoroughly to remove dead insects.	
21	डेल्टामेथ्रिन का स्प्रे/ Deltamethrin spray	ब्रुशिंग के तत्काल उपरांत स्टैक पर डेल्टामेथ्रिन का स्प्रे किया जाय ,जिससे क्रॉस संक्रमण का भय न रहे। In order to avoid chances of cross infestation from unfumigated stacks, fumigated stacks must be sprayed with Deltamethrin.	सम्बंधित केंद्र / Concerned Warehouse
22	सावधानियाँ/ Precautions	<p>i. प्रधूमन के समय हर हाल में सुरक्षा उपकरणों का प्रयोग किया जाय। Proper safety gears must be used at the time of fumigation.</p> <p>ii. किसी भी दशा में गीली सतह पर ALP टेबलेट्स को पड़ने न दिया जाय क्योंकि इसके आग लगाने की सम्भावना रहती है। Do not place tablet filled bags on wet surface because it may cause fire.</p> <p>iii. प्रधूमन कवर्स का प्रयोग करने के पूर्व उनकी इंटिग्रिटी को भली भांति जांच लें। तथा केवल शत प्रतिशत इंटिग्रिटी वाले कवर्स का ही प्रयोग प्रधूमन के लिए किया जाय। For fumigation covers of cent percent integrity should be used.</p> <p>iv. प्रधूमन के पूर्व यदि कवर्स की रिपेयर होनी है तो उसे परफेक्ट तरीके से प्रॉपर अधेसिव की सहायत से की जाय। किसी भी दशा में अखबार, कागज अथवा कपड़े आदि से मरम्मत न की जाय। Covers should be repaired properly with compatible adhesive, do not use news paper or cloth for repairing of covers.</p> <p>v. ALP की बोतल को सदैव इस के लिए प्रदत्त चाभी से ही खोलें। क्योंकि इससे आग लगने का डर रहता है। The APL bottle always be opened with help of key only, do not try to hit open</p> <p>vi. प्रार्थमिक उपचार बॉक्स प्रधूमन करते समय पास में ही रखें। Always ensure availability of first aid box near godown, where fumigation is being carried out.</p> <p>vii. ALP टेबलेट्स का विखंडन वातावरण के संपर्क में आने के लगभग ३० मिनट में प्रारंभ हो जाता है। जिसे प्रधूमन आपरेशन समाप्त करने के सचेतक के रूप में लेना चाहिए। The tablets start crumbling after about 30 minutes of exposure to atmosphere. This should be taken as a warning and as the</p>	<p>1. सम्बंधित केंद्र / Concerned Warehouse</p> <p>2. निगरानी/ Monitoring – संबंधित क्षेत्रीय कार्यालय का तकनीकी अनुभाग/ Technical Section of Concerned Region.</p>

	<p>time limit of completion of the fumigation operation.</p> <p>viii. लगभग सभी धातुओं के साथ क्रिया करती है विशेष कर तांबा तथा ताँवे के मिश्रण से बने उपकरण प्रधूमन के पूर्व या तो हटा लिए जाय अथवा उन्हें पूर्ण रूप से कवर कर दिया जाय जिससे ALP उनसे क्रिया न कर सके। Phosphine reacts with all metals, and specially with copper or copper - containing equipment; if such type of material present in the godown it should be / removed/covered properly before application before commencement of fumigation with ALP.</p> <p>ix. दैनिक 0.3 पीपीएम फोस्फिने की सांद्रता tolerance सीमा में मानी जाती है। अल्पावधि के लिए यह सीमा 1 पीपीएम से अधिक नहीं होनी चाहिए। The daily exposure to the fumigant of an operator should not exceed 0.3 ppm. Short-term exposure limit should not exceed 1 ppm.</p> <p>x. प्रधूमन ऑपरेटरको अनिवार्य रूप से टेबलेट्स के वितरण के समय ग्लव्स पहनने चाहिए। The operator should also wear gloves when dispensing tablets by hand.</p> <p>xi. प्रधूमन के समय इस कीट नाशक की महक को संकेतक मानने की भूल न की जाय। क्योंकि महक की तुलना में वातावरण में रसायन की सांद्रता कई गुना अधिक हो सकती है। Odour of the fumigant should not be relied upon as an indication of poisonous concentration of the fumigant.</p> <p>xii. प्रधूमन करते समय धूम्रपान तथा कुछ भी खाना बर्जित है। Smoking or touching food at any time during the application of the fumigant should be strictly prohibited.</p> <p>xiii. खाद्यान्न में फोस्फिने की अधिशेष मात्रा 0.1 PPM से अधिक नहीं होनी चाहिए। The residual limit of phosphine in foodgrains should not be more than 0.1 ppm.</p> <p>xiv. ALP टेबलेट्स से भरे कपड़े के बैग को स्टैक पर एक जगह ढेर न करें। इससे एक जगह पर क्रांतिक सांद्रता की स्थिति बनती है, जिससे आग लग सकती है।</p>	
--	--	--

		<p>Do not heap cloth bags filled with ALP tablets at one place on the stack. This may create critical concentration of phosphine at one place, which may cause fire.</p> <p>xv. प्रधूमन प्रारंभ करने के पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि गोदाम ने अनुपयोगी खाली बोरे आदि न हों क्योंकि यह क्रॉस संक्रमण का श्रोत बन सकते हैं। यदि इन्हें कहीं अन्यत्र रखने की व्यवस्था नहीं है तो उनका भी प्रधूमन किया जाय।</p> <p>Before starting fumigation, make sure that the godown does not have unserviceable and unused gunnies etc. as it can become a source of cross infection. If there is no arrangement to keep them anywhere else, then they should also be fumigated.</p> <p>xvi. कवर्स को स्टैक पर फैलाने के उपरांत, फनेल्स को भलीभांति बांध देना चाहिए जिससे गैस का रिसाव न हो।</p> <p>After spreading the covers on the stack, the funnels should be tightly tied so that there is no leakage of gas.</p> <p>xvii. डी-गैसिंगके समय तथा उसके उपरांत गोदाम में समुचित वातायन सुनिश्चित किया जाय।</p> <p>Proper ventilation should be ensured in the godown at the time of de-gassing and after that.</p> <p>xviii. ALP टेबलेट्स को सीधे बोरो पर किसी भी दशा में न डाला जाय।</p> <p>ALP tablets should not be put directly on bags under any circumstances.</p>	
23	<p>प्रधूमन के परिणामों का आंकलन</p> <p>/Assessment of result fumigation</p>	<p>डी-गैसिंग के पश्चात् हर स्टैक से नमूने लेकर यह तस्दीक करना अनिवार्य है कि प्रधूमन से शत प्रतिशत स्टॉक कीट मुक्त हुआ अथवा नहीं। इन परिणामों से क्षेत्रीय कार्यालय को भी अवगत कराया जाय।</p> <p>It is mandatory to take samples from every stack after de-gassing, to confirm whether 100 percent stock is in pest free condition. The Regional Office should also be made aware of these results.</p>	<p>1.सम्बन्धित केंद्र / Concerned Warehouse</p> <p>2.निगरानी/Monitoring – संबंधित क्षेत्रीय कार्यालय का तकनीकी अनुभाग / Technical Section of Concerned Region.</p>

25		<p>प्रधूमन का विफल होना एक अत्यंत गंभीर विषय है। यदि प्रधूमन विफल होता है तो इसकी तत्काल सूचना प्रधूमन की विफलता के कारणों के साथ क्षेत्रीय कार्यालय को देनी है। साथ ही क्षेत्रीय कार्यालय गुण दोष के आधार विवेचना कर, निर्णय लेकर पुनः प्रधूमन की लिखित अनुमति अधिकतम तीन कार्यालयी दिवस में देगा। यदि आवश्यक है तो उत्तरदायित्व का निर्धारण भी तत्काल किया</p>	<p>1.सम्बन्धित केंद्र / Concerned Warehouse</p> <p>2.निगरानी/Monitoring – संबंधित क्षेत्रीय कार्यालय का</p>
----	--	--	--

	प्रधूमन की विफलता / Failure of fumigation	जाय इस प्रकार के प्रकरणों की सूचना पाक्षिक तौर पर तकनीकी अनुभाग , निगमित कार्यालय को भी भेजी जाय Failure of fumigation is a very serious issue. If fumigation fails, it should be immediately reported to the Regional Office along with the reasons for the failure of fumigation. The Regional Office will give written permission for re-fumigation after considering the merit of the case. The Regional Office will have to give decision in such matters within maximum of three working days. If necessary, the responsibility should also be fixed up immediately. Information of such cases should also be sent to the Technical Section, Corporate Office on a fortnightly basis.	तकनीकी अनुभाग / Technical Section of Concerned Region. 3.अनुश्रवण / Reporting - तकनीकी अनुभाग , निगमित कार्यालय / Technical Division , Corporate Office.
26	प्री मानसून प्रधूमन की समयावधि / Time span for pre-monsoon fumigation	10-05-2023 से/ to 25-06-2023	

24. तकनीकी अधिकारी के प्रदर्शन का मूल्याङ्कन / Evaluation of performance of Technical Officer						
A.	प्रधूमन प्लान /Fumigation plan			लक्षित तिथि / Target date- 10-05-2023		
देरी दिनों में /Delay in days	शून्य / 0	दो दिन / 2 days	चार दिन/ 4 days	छे दिन / 6 days	आठ दिन / 8 days	आठ से अधिक/More than 8 days
अंक/Marks @5	5	4	3	2	1	0
B.	प्रधूमन का सफल संपादन / Successful completion of fumigation					
	लक्षित तिथि / 25-06-2023					
देरी दिनों में /Delay in days	शून्य / 0	दो दिन / 2 days	चार दिन/ 4 days	छे दिन / 6 days	आठ दिन / 8 days	आठ से अधिक/More than 8 days
अंक/Marks @10	10	8	6	4	2	1

Dr. Anurag Tripathi
General Manager (Tech)

Copy to,

1. **The Regional Manager, CWC, Regional Office**, अहमदाबाद /Ahmedabad, बैंगलोर / Bengaluru, भोपाल / Bhopal, चेन्नई / Chennai, चंडीगढ़ /Chandigarh, दिल्ली / Delhi, हैदराबाद /Hyderabad, जयपुर

/Jaipur, गुवाहाटी / Guwahati, कोच्चि / Kochi, कोलकाता / Kolkata, लखनऊ / Lucknow, मुंबई / Mumbai, पटना / Patna. For information and necessary action please.

2. **The Head of Technical Section, CWC, Regional Office** , अहमदाबाद /Ahmedabad, बैंगलोर / Bengaluru, भोपाल / Bhopal, चेन्नई / Chennai, चंडीगढ़ / Chandigarh, दिल्ली / Delhi, हैदराबाद /Hyderabad, जयपुर /Jaipur, गुवाहाटी / Guwahati, कोच्चि / Kochi, कोलकाता / Kolkata, लखनऊ / Lucknow, मुंबई /Mumbai, पटना / Patna. With instructions that he will circulate guidelines related to fumigation among field staff (warehouse staff) and get the pre-monsoon fumigation done in time.
3. PS to Director (M&CP) , CWC, Corporate Office, New Delhi.

Dr. Anurag Tripathi

General Manager (Tech)

Copy to,

4. **The Regional Manager, CWC, Regional Office,** अहमदाबाद /Ahmedabad, बैंगलोर / Bengaluru, भोपाल / Bhopal, चेन्नई / Chennai, चंडीगढ़ / Chandigarh, दिल्ली / Delhi, हैदराबाद /Hyderabad, जयपुर /Jaipur, गुवाहाटी / Guwahati, कोच्चि / Kochi, कोलकाता / Kolkata, लखनऊ / Lucknow, मुंबई /Mumbai, पटना /Patna. For information and necessary action please.
5. **The Head of Technical Section, CWC, Regional Office** अहमदाबाद /Ahmedabad, बैंगलोर / Bengaluru, भोपाल / Bhopal, चेन्नई / Chennai, चंडीगढ़ /Chandigarh, दिल्ली / Delhi, हैदराबाद /Hyderabad, जयपुर /Jaipur, गुवाहाटी / Guwahati, कोच्चि / Kochi, कोलकाता / Kolkata, लखनऊ / Lucknow, मुंबई /Mumbai, पटना /Patna. With instructions that he will circulate guidelines related to fumigation among field staff (warehouses) and get the pre-monsoon fumigation done in time.
6. PS to Director (M&CP) , CWC, Corporate Office, New Delhi.

1.