Safety measures against spread of COVID-19 to farming community of jute and allied fibres

पटसन और समवर्गीय रेशों के कृषक समुदाय को COVID-19 वायरस के प्रसार को रोकने के लिए सुरक्षा और निवारक उपाय

করোনা ভাইরাস এর সংক্রমণ ছড়িয়ে পড়া ঠেকাতে পাট এবং সমবর্গীয়া তক্ত চাষীদের যে যে নিরাপত্তামূলক ও প্রতিরধক বাব্যস্থা মেনে চলতে হবে













भा.कृ.अ.प. -केन्द्रीय पटसन एवं समवर्गीय रेशा अनुसंधान संस्थान ICAR-Central Research Institute for Jute and Allied Fibers

An ISO 9001: 2015 Certified Institute
Barrackpore, Kolkata-700120, West Bengal
www.crijaf.org.in





### I. Safety and preventive measures to be taken to prevent spread of COVID-19 virus







- 1) Farmers should follow social distancing, safety measures and to maintain personal hygiene by washing hands with soap, wearing of face mask and protective clothing at each and every step in the entire process of field operations like land preparation, sowing, weeding, irrigation.
- 2) Prefer sowing operations by CRIJAF seed drill over the broadcasting wherever feasible. Also stagger the field operations wherever possible and avoid engaging more number of persons for sowing and land preparation on the same day.
- 3) Proper sanitation and cleanliness of machine like seed drill, nail weeder, irrigation pump, tilling equipment, tractor etc. are to be maintained especially when machines are shared and used by farmer groups.
- 4) Also maintain safe distance of 3-4 feet during rest, taking of meals, seed treatment at home, loading/unloading of manures and fertilisers.
- 5) Engage only familiar persons to the extent possible and after reasonable enquiry as to avoid the entry of any suspect or likely carrier during field activity.
- 6) Collect the seed, fertilizer, pesticides and other inputs from known shop and after returning from market immediately wash your hands and exposed parts of the body. Always use face masks while going market for seed purchase.
- 7) Install **Aarogya Setu** app in your mobile to know the essential health services related to COVID-19



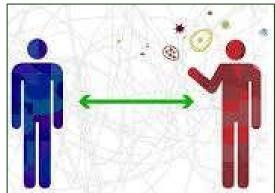






### II. Advisory for jute mill workers





- ➤ The workers staying inside the mills may be engaged in multiple numbers of short duration shifts (with minimum number of workers/shift) for running the mills in staggered manner.
- ➤ In general adequate numbers of washing points are to be given inside the mills so that the workers can wash hands more frequently. During the duty the workers should not smoke.
- ➤ The toilets must be cleaned, sanitized for more number of times to check the spread of virus infection.
- > The workers are advised to use gloves, face mask, shoes, proper protective clothing while working in the mill.
- ➤ Inside the mill, the working points are to be relocated so that sufficient distances are maintained among the personnel as per the need of social distancing to suppress the transmission of the virus.
- ➤ The workers who are exposed to working surfaces more frequently, most of the time touch and handle important points of machines like switches, livers etc. should be extra precautions in hand sanitization and hand washing with soap. Besides, such surfaces and machine parts should be cleaned with soap water to remove the infective virus.
- > The aged high risk workers should be allowed to work in more isolated places inside the mill premises so that their chances of exposure to others is reduced to great extent.
- ➤ The mill workers must avoid gathering during tiffin/lunch hours, must maintain 6-8 ft distance between two individuals and wash their hands properly before taking foods.
- The workers must report the doctor or the mill owners immediately in case any type of symptoms related to the COVID infection

---

Wish you all a healthy and safe stay





### I. कोविड -19 वायरस के प्रसार को रोकने के लिए स्रक्षा के उपाय एवं अन्य आवश्यक कदम







- 1) किसानों और हितधारकों (stakeholders) को सलाह दी जाती है कि वे अपने नियमित स्वास्थ्य निगरानी के लिए अपने मोबाइल में आरोग्य सेतु एप्प अपलोड करें और पास के कोविड -19 रोगियों का आंकलन करें ।
- 2) किसानों को क्षेत्र संचालन की पूरी प्रक्रिया में हर कदम पर सामाजिक दूरी बनाना, साबुन से हाथ धोना, चेहरे पर नकाब पहनना, साफ सुथरे कपड़े पहनकर व्यक्तिगत स्वच्छता बनाए रखना, इन सभी सुरक्षा उपायों का पालन करना है।
- 3) यदि संभव हो सके तो हाथ से बुवाई करने की बजाय क्रिजैफ सीड ड्रिल का उपयोग करें जहाँ भी संभव हो फील्ड ऑपरेशनों को कम से कम करें और एक ही दिन में बुवाई और भूमि की तैयारी के लिए अधिक संख्या में लोगों को न ब्लाएँ ।
- 4) यदि मशीनों को किसान समूहों द्वारा साझा और उपयोग किया जाता है तो सभी मशीनों जैसे कि सीड ड्रिल, नेल वीडर, सिंचाई पंप, खेत जुताई उपकरण, ट्रैक्टर आदि की उचित स्वच्छता और सफाई बनाए रखें । मशीन के पुर्जों को भी बार-बार साब्न से धोएँ।
- 5) विश्राम के दौरान 3-4 फीट की सुरक्षित दूरी एक दूसरे से बनाए रखें, घर पर ही बीज उपचार, खाद और उर्वरकों की लोडिंग / अनलोडिंग ये सभी काम करें।
- 6) किसी भी संदिग्ध या संभावित वाहक के प्रवेश से बचने के लिए ज्यादा से ज्यादा अपने जान-पहचान वालों से ही क्षेत्र की मोनिटोरिंग इत्यादि का काम लें |
- 7) अपने जानने वाली दुकान से ही बीज, उर्वरक, कीटनाशक इत्यादि खरीदा करें और बाजार से लौटने के बाद तुरंत अपने हाथ और शरीर के उजागर भागों को अच्छी तरह साबुन से धोयें । बीज खरीदने के लिए बाजार जाते समय हमेशा फैस मास्क का प्रयोग करें।
- 8) अपने मोबाइल में आरोग्य सेतु एप्प अपलोड करें और कोविड -19 संबंधित जरूरी स्वास्थ्य सेवाओं के बारे में जाने।



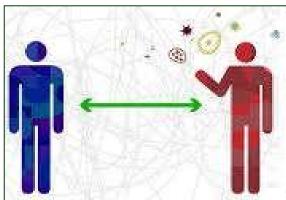






## II. जूट मिल श्रमिकों के लिए सलाह





- मिलों को चलाने के लिए, मिलों के भीतर रहने वाले श्रमिक में से ही छोटे -छोटे अविध की कई शिफ्टों में लगाया जा सकता है।
- सामान्य रूप से मिलों के अंदर पर्याप्त संख्या में वाशिंग पॉइंट दिए जाने चाहिए तािक श्रमिक बार बार हाथ धो सकें। काम करने के दौरान कार्यकर्ता धूम्रपान न करें।
- > वायरस के संक्रमण को रोकने के लिए अधिक से अधिक बार शौचालय को साफ करना चाहिए।
- श्रमिकों को यह भी सलाह दी जाती है कि वे मिल में काम करते समय दस्ताने, फेस मास्क, जूते,
   उचित सुरक्षात्मक कपड़ों का उपयोग करें।
- मिल के अंदर, कार्य करने वाले क्षेत्रों को बार बार बदला जाना चाहिए ताकि कर्मियों के बीच सामाजिक दूरी आवश्यकता के अनुसार बनाए रखी जा सके एवं वायरस के संक्रमण को दबाया जा सके।
- जो श्रमिक बार बार काम करने वाली सतहों के संपर्क में आते हैं, वे ज्यादातर समय मशीनों के महत्वपूर्ण भागों को छूते और उन्हें संभालते हैं जैसे स्विच, लीवर आदि उन्हें अपने हाथ की सफाई और साबुन से हाथ धोने में अतिरिक्त सावधानी बरतनी चाहिए। इसके अलावा, इस तरह की सतहों और मशीन भागों से संक्रमित वायरस को हटाने के लिए साबुन के पानी से साफ किया जाना चाहिए।
- > उच्च जोखिम वाले वृद्ध श्रमिकों को मिल परिसर के अंदर पृथक स्थानों पर काम करने की अनुमित दी जानी चाहिए ताकि दूसरों के संपर्क में आने की संभावना काफी हद तक कम हो जाए।
- मिल श्रमिकों को टिफिन / दोपहर के भोजन के दौरान इकट्ठा होने से बचना चाहिए, दो व्यक्तियों के बीच कम से कम 6-8 फीट की दूरी बनाए रखनी चाहिए और भोजन लेने से पहले अपने हाथों को अच्छी तरह से धोना चाहिए।
- COVID संक्रमण से संबंधित किसी भी प्रकार के लक्षणों के मामले में श्रमिकों को तुरंत डॉक्टर या मिल मालिकों को सूचित करना चाहिए

----

आपके स्वस्थ और सुरक्षित होने की कामना करते हैं





## I. করোনা (COVID-19) ভাইরাসের সংক্রমণ ছড়িয়ে পড়া ঠেকাতে যে যে নিরাপত্তামূলক ও প্রতিরোধ ব্যবস্থা গ্রহন করতে হবে এবং মেনে চলতে হবে







- ১। কৃষকদের চাষবাসের কাজের সময় নিরাপত্তা ব্যবস্থা হিসাবে এক জনের থেকে আরেক জনের সামাজিক দূরত্ব বজায় রাখতে হবে। চাষিরা জমি চাষ, বীজ বপন, আগাছা নিয়ন্ত্রণ, জলসেচ দেওয়া ইত্যাদি কাজের সময় ডাক্তারি পরামর্শ মতো মুখোস (মাস্ক) প্রবেন, আর মাঝে মাঝে সাবান-জল দিয়ে হাত রেবেন।
- ২। যেখানে সম্ভব, হাত দিয়ে বীজ বোনার পরিবর্তে, ক্রিজাফ পাট বীজ বপন যন্ত্রের ব্যবহার করতে হবে। একটানা অনেকটা জমিতে একদিনে অনেক কৃষি কর্মচারি দিয়ে বীজ না লাগিয়ে, কিছু দিন বা সময়ের ব্যবান রেখে কম সংখ্যক জনমজুর দিয়ে বীজ বপন করতে হবে।
- ৩। যখন একই কৃষি যন্ত্রপাতি যেমন লাঙ্গল, ট্রাক্টর, পাওয়ার টিলার, বীজ বপন যন্ত্র, নিড়ানি যন্ত্র, জলসেচের পাম্প অনেকে মিলে পর পর ভাগাভাগি করে ব্যবহার করবেন, তখন খেয়াল রাখতে হবে এই যন্ত্রপাতিগুলি যেন সঠিকভাবে পরিস্কার করা হয়। কৃষি যন্ত্রপাতির যে যে অংশ বার বার হাত দিয়ে স্পর্শ করতে হয়, সেই অংশটা সাবান জল দিয়ে ধুয়ে নিতে হবে।
- ৪। চাষের কাজের ফাঁকে অবসরের সময়, খাবার খাওয়ার সময়, বীজ শোনের সময় এবং সার নামানো বা তোলার সময় পর্যাপ্ত সামাজিক দূরত্ব (কম পক্ষে ৩-৪ ফুট) বজায় রাখতে হবে।
- ৫। যতোটা সম্ভব, কৃষি কাজে পরিচিত লোকেদেরই কাজে লাগান। ভালোভাবে খোঁজ খবর নিয়েই সেই মজুর কাজে লাগাতে হবে, যাতে কোনো করোনা ভাইরাস বাহক কৃষিকাজে আপনার অঞ্চলে চলে আসতে না পারে।
- ৬। বীজ ও সার পরিচিত দোকান থেকে কিনবেন এবং দোকান থেকে ফিরে আসার পরেই সাবান জল দিয়ে ভালোভাবে হাত ধুয়ে নেবেন। বাজারে বীজ, সার ইত্যাদি কিনতে যাবার সময় অবশ্যই মুখোস (মাস্ক) পরবেন।
- ৭। কোভিড-১৯ ভাইরাস রোগ সংক্রান্ত জরুরি স্বাস্থ্য পরিসেবা বিষয়ে তথ্য জানার জন্য আপনার স্মার্ট মোবাইলে '<mark>আরোগ্য সেতু</mark>' নামের এপ্লিকেশান সফট্ওয়ার ব্যবহার করুন।



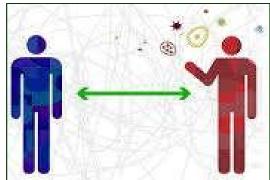






### II. পাট কলের (জুট মিল) কর্মচারিদের জন্য পরামর্শ





- পাট কল চালু রাখার জন্য, পাট কলের সীমানার মধ্যে থাকা কর্মচারিদের দিয়ে ছোটো ছোটো ব্যাচে, বারে বারে শি করে কাজ চালাতে হবে।
- পাট কলের মধ্যে আনেক জায়গায় কলের (জল) ব্যবস্তা করতে হবে, যাতে কর্মচারিরা মাঝে মাঝে হাত ধুয়ে নিতে পারেন। কাজ চলাকালীন অবস্থায়, কর্মচারীরা ধুমপান করবেন না।
- 🕨 মিলের শৌচাগার গুলি বার বার পরিস্কার করতে হবে, যাতে কর্মচারিরা রোগের আক্রমনে না পড়েন।
- 🕨 কর্মচারিদের, গ্লাভস, জুতো, মুখ ঢাকার ব্যবস্থা এবং অন্যান্য সুরক্ষার জন্য পরামর্শ দিতে হবে।
- মিলের মধ্যেই, কাজের যায়গা বার বার বদল করা যেতে পারে, যাতে কর্মচারিদের মধ্যে পারামর্শ মতো সামাজিক দূরত্ব বজায় থাকে।
- যে সম কর্মচারিদের মেশিনের অনের স্থানে বার বার হাত দিতে হয়্য়, তাদের জন্য আলাদা ভাবে হাত ধোয়ার বা স্যানিটাইজ করার ব্যবস্থা রাখতে হবে। এছাড়াও মেশিনের ওই জায়গাগুলো বার বার সাবান জল দিয়ে পরিস্কার করতে হবে।
- 🕨 বয়স্ক কর্মচারিদের অপেক্ষাকৃত ফাঁকা বা ভিড় কম জায়গায় কাজ দিতে হবে, যাতে তাদের ভাইরাসের সংক্রমণ না হয়।
- মিলের কর্মচারিরা টিফিনের সময় বা অবসরের সময় ভিড় করে এক জায়গায় আসবেন না এবং ৬-৮ ফুট দূরত্ব বজায় রেখেই হাত ধোবেন।
- > যদি কোনো মিল কর্মচারির এই ধরনের শারীরিক সমস্যা দেখা যায়, তবে তিনি অবিলম্বে মিলের ডাক্তার বা মিল মালিকের সঙ্গে যোগাযোগ করবেন।



আপনারা সবাই সুস্থ্য ও নিরাপদ থাকুন, এই কামনা করি