

# TREE GROWERS' MELA

# DURATION

07-08 MARCH, 2024

# <u>SPONSORED BY</u> CAMPA

# ORGANIZED BY

भाःवाःअःशिःपः-वर्षा वन अनुसंधान संस्थान ICFRE-RAIN FOREST RESEARCH INSTITUTE भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद Indian Council of Forestry Research & Education पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार (Ministry of Environment, Forest & Climate Change, Govt. of India) देववन, जोरहाट-785010(असम)/ Deovan, Jorhat-785010 (Assam)

#### ICFRE-RFRI ORGANIZED TREE GROWERS' MELA AT JORHAT (ASSAM)

ICFRE-Rain Forest Research Institute, Jorhat (Assam) organized Tree Growers' Mela, sponsored by CAMPA on 07 and 08 March, 2024 at its premises. It was attended by more than five hundred participants including Farmers, Tree Growers, JFMC Members, Forest Officials, Students, SHG members, NGO Members, Members from ATMA, ASRLM, Villagers of our Demo Village, Academicians etc.

The Tree Growers' Mela was inaugurated by Mrs. Kanchan Devi, IFS, Director General, ICFRE, Dehradun in an auspicious Inaugural Session by lighting of the Holy Lamp. I was also attended by Dr. K. M. Vijaya Kumari, Director, CMERTI, Jorhat and Dr. R. S. C. Jayaraj, Ex-Director, ICFRE-RFRI and Ex-PCCF, Andaman as Guests of Honour.

At the outset, Dr. Nitin Kulkarni, Director, ICFRE-RFRI welcomed all the distinguished guests and participants and urged all to take the benefit from the R&D works of the Institute.

Dr. R. K. Borah, Group Coordinator (Research) of the Institute briefed about purpose of organizing the Tree Grower's Mela. He highlighted the importance of '*Bari*' or homestead gardens towards livelihood income. He also emphasized upon the importance of ICFRE-RFRI in bamboo and Agarwood research for increasing the livelihood of the tree growers of North-east India.

Dr. Vijaya Kumari, Director, CMERTI, Jorhat in her speech, appreciated the effort of ICFRE-RFRI, Jorhat for organizing this programme and emphasised on development of nurseries of food plants for Muga and Eri silk worms for livelihood promotion through rearing of both. She also shared information about the Silk Samagra-2 Yojana to improve the socio-economic status of the sericulture farmers.

Dr. Jayaraj spoke about the criteria in selecting tree species for agroforestry or farming based upon their economic and environmental compatibility along with social viability.

The dignitaries released a Souvenir published on the occasion of Tree Grower's Mela. A bi-lingual magazine of the Institute, namely *Varsharanyam* was also released on the occasion.

Earlier, the Institute had decided to felicitate three Entrepreneurs who got benefited from this Institute in the past. Accordingly, Shri Dipak Gogoi, Jorhat; Smt. Raziya Rahman, Jorhat and M/s Chroma Biotech, Dibrugarh were felicitated in the Inaugural Session of the Tree Grower's Mela. ICFRE-Rain Forest Research Institute, Jorhat feels proud to be a part of the journey of their success, as their journey started after getting the technologies and skills from this Institute. All of them shared their experiences and gratefully acknowledged the contributions of this Institute in their endeavour.

Delivering her inaugural speech, Mrs. Kanchan Devi highlighting the role of ICFRE in upliftment of the India's forest scenario and requested the people to take the benefits of the lab to land activities of

various ICFRE institutes all over the country. She also expressed her satisfaction on the role of ICFRE-RFRI in this regard. Further, she emphasized the transformation of agroforestry and farming practices into organic in line of Sikkim along with the inclusion of nature-based solutions. She also emphasized upon the farmers-industry tie-up and collaborations and the need for promoting the use of organic biofertilizers and bio pesticides on a community basis. She hoped that this type program would take the massages to the common people and particularly to the tree growers of the country. The Inaugural Session of Tree Growers' Mela ended with the vote of thanks offered by Mr. R. K. Kalita, Organizing Secretary.

Mrs. Kanchan Devi, subsequently, inaugurated an Exhibition in presence of other Dignitaries. There were around twenty two Exhibition Stalls that included Research Institutions, Entrepreneurs, NGO, Nurseries, Forest Based Companies etc. Farmer-orientated extension materials and products were showcased by various organizations such as CSIR-North East Institute of Science and Technology, Jorhat; Tocklai Tea Research Institute, Jorhat; Central Muga Eri Research and Training Institute, ICAR-NBSSLUP, Jorhat; AAU-KVK, Jorhat, State Bank of India, Phesual Branch, Jorhat; Parijat Nursery, Jorhat; Surujmukhi NGO, Dibrugarh; Panchajanya Kutir Udyog, Teok, Jorhat; Madhuri Food Products, Jorhat; Razi's Food Production Unit, Jorhat; Moonlight Group, Jorhat; DM Agarwood and DM Fragrance Naharani, Golaghat; Annapurna Seed Library, Jorhat etc. Mrs Kanchan Devi along with other Dignitaries visited the Exhibition Stalls and interacted with the Officials present in the Stalls.

A Farmers-Scientists interaction was organized where Dr. R. K. Borah, Dr. S. Bordoloi, Dr. P. Karmakar and Dr. R. D. Borthakur participated as resource persons and interacted with the Farmers. Sri R. K Kalita and Ms. Shahnin Islam conducted the interaction programme.

Dr. R. K. Borah, Scientist-G & Group Coordinator (Research) initiated the interaction session and sensitised the farmers. tree growers etc on commercial cultivation of Aquilaria malaccensis (Agarwood) with the technologies developed by ICFRE-RFRI, Jorhat. Sri Satya Ravidas, Mohbandha Jorhat interacted with Dr. Borah to know about the technologcal knowhow and cost of inoculation for artificial inoculation. Dr. R. K. Borah in his reply described the scientific method of Agarwood cultivation, artificial inoculation and production of quality planting materials (QPM) in Agarwood seedlings production nursery.

Dr. S. Bordoloi, Scientist E interacted with the farmers on benefits of planting tissue culture raised saplings of bamboo and other commercial species. Sri Jitu Neog of Khanamukh, Jorhat had a interaction with Dr. Bordoloi and requested for needful for providing the benefit of MSP by the government for bamboo species. Sri Kamal Kanta Hazarika, a farmer of Dibrugarh district, Assam

also enquired the cost of planting materials of commercial species of bamboo and Agarwood raised through tissue culture.

Dr. R. D. Borthakur, Chief Technical Officer spoke about bamboo charcoal production techniques for livelihood enhancement and sustainable utilization of waste bamboo. Dr. Borthakur also informed the economic benefits of bamboo charcoal production, value addition by briquetting, charcoal powder for making bio char, cosmetic products etc.

Sri R. K. Kalita, Scientist F also highlighted on the process of bamboo charcoal production and vinegar as by-product.

Dr. Prasun Karmakar, Scientist B interacted with the farmers on cultivation, processing and value addition of Lac for livelihood and self employment. He also informed about the plantation of plant species such as *Flamingia semialata*, *Zizyphus zujuba* etc for rearing of Lac insect.

Overall, the Tree Growers' Mela became successful for which it was being organized. More than five hundred people attended the Mela; many of them also visited the other research and development activities of the Institute. The Exhibition also attracted the attention of the Dignitaries as well as other participants. It was widely covered on print and other media like All India Radio.

#### **GLIMPSES OF TREE GROWER'S MELA**

































March 09, 2024



# organizes two-day tree growers' mela

JORHAT: ICFRE-Rain Forest Research Institute, Jorhat (Assam) organized a Tree Growers' Mela on 07th and 08th March, 2024. It was sponsored by CAMPA and attended by more than five hundred participants that included Farmers, Tree Growers, JFMC Members, Forest Officials, Students, Delegates, SHG members, NGO Members, Members from ATMA, ASRLM, Villagers of RFRI Demo Village etc. The two-day event was inaugurated by Mrs. Kanchan Devi. IFS. Director General, ICFRE, Dehradun who was the Chief Guest in the inaugural session. Dr. K. M. Vijaya Kumari, Director, CMERTI, Jorhat and Dr. R. S. C. Jayaraj, Ex-Director, ICFRE-RFRI and Ex-PCCF, Andaman graced the occasion as Guests of Honour. The Inaugural Session started with the lighting of the holy lamp by dignitaries. At the outset, Dr. Nitin Kulkarni, Director, ICFRE-RFRI, Jorhat welcomed all the distinguished guests and participants of the programme.

Dr. R. K. Borah, GC(R), ICFRE-RFRI briefed about the purpose of organizing the Mela. In her inaugural speech, Dr. Vijaya Kumari appreciated the effort of ICFRE-RFRI, Jorhat for organizing this training and emphasised on nursery development of food plants for Muga and Eri silkworms for livelihood promotion through rearing of both. Dr. Jayaraj spoke about the criteria in selecting tree species for agroforestry or farming based upon their economic and environmental compatibility along with social viability. Dignitaries released the Souvenir and Varsharanyam, ICFRE-RFRI's bi-lingual magazine

ICFRE-RFRI, Jorhat (Assam) felt proud to be a part of the journey of success of three Entrepreneurs, namely Shri Dipak Gogoi, Jorhat; Smt. Raziya Rahman, Jorhat and M/s Chroma Biotech LLP, Dibrugarh who were felicitated during the Inaugural Session. They also spoke on the occasion and expressed appreciation to the Institute for their initial support and shared their entrepre-

Participants of the tree growers' mela neurial success stories. twenty Ins

In her inaugural speech, Mrs. Kanchan Devi highlighted the role of ICFRE in development offorest scenarios and praised the role of ICFRE-RFRI in this regard. She emphasized the transformation of agroforestry and farming practices in the line of Sikkim along with inclusion of nature-based solutions. She hoped that this event will take the masses more towards the trees, forests and environment.

Vote of thanks was delivered by Mr. Rajib Kumar Kalita, Organizing Secretary of Tree Growers' Mela, ICFRE-RFRI, Jorhat. Afterwards, Mrs. Kanchan Devi inaugurated the exhibition in presence of the dignitaries. More than twenty Institutions, NGO, Entrepreneurs such as CSIR-NEIST, Jorhat, Tocklai Tea Research Institute, Jorhat; CMERTI, Jorhat, ICAR-NBSSLUP, Jorhat; AAU-KVK, Jorhat, State Bank of India, Phesual Branch, Parijat Nursery, Jorhat, Surujmukhi NGO.Dibrugarh: Panchajanya Kutir Udyog, Jorhat, Madhuri Food Products, Jorhat; Razi's Food Production Unit. Jorhat: Moonlight Group etc. participated in the Exhibition. A Farmers-Scientists interaction was also held where Dr. R. K. Borah, Dr. S. Bordoloi, Dr. P. Karmakar and Dr. R. D. Borthakur interacted with the Farmers. Sri R. K Kalita and Shahnin Islam conducted the programme.



ৰণ্য গৱেষণা প্ৰতিষ্ঠানত দুদিনীয়াকৈ 'বৃক্ষ কৃষক বয মেলা

> থকৃতিভিত্তিক সমাধান অন্তৰ্ভুক্ত কৰাৰ লগতে ছিকিমসৃদৃশ কৃষি-বনানি আৰু কৃষি পদ্ধতিৰ ৰূপান্তৰত ওৰুত্ব আৰোপ কৰে। অনুষ্ঠানত জনসাধাৰণক গছ-গছনি, বনাঞ্চল আৰু পৰিবেশৰ ফালে অধিক আগ্রহী কৰিব বুলি তেওঁ আশা প্রকাশ কৰে। প্ৰতিষ্ঠানৰ বিজ্ঞানী আৰু সাংগঠনিক সম্পাদক ৰাজীৱ কুমাৰ কলিতাই শলাগৰ শৰাই জ্ঞাপন কৰে। ইয়াৰ পিছতে গণ্য-মান্য ব্যক্তিসকলৰ উপস্থিতিত দেৱীয়ে এখন প্ৰদশ্লীৰ দ্বাৰ মুকলি কৰে ৷ অনুসন্ধান আৰু বিকাশৰ কাম আৰু উৎপাদিত সামগ্ৰীৰ কৃষকমুখী সম্প্ৰসাৰণ সামগ্ৰীসমূহ যোৰহাটৰ বিভিন্ন গৱেষণা আৰু শিক্ষানুষ্ঠান যেনে—CSIR-NEIST, TTRA-TRA, CMERTI, ICAR-NBSSLUP, AAU-KVK (যোৰহাট), এছ বি আই (ফেচুবাল) পাৰিজাত নাৰ্ছাৰী, সুৰুজমুখী এন জি অ', পাঞ্চজনা কুটিৰ উদ্যোগ, মাধুৰী ফুড প্ৰডাক্টছ, ৰাজীৰ খাদ্য উৎপাদন ইউনিট, মুনলাইট গ্রুপু (এন জি অ') আদিয়ে প্রদর্শন কৰে । বিজ্ঞানী-কৃষকৰ ভাব বিনিময়ৰ অনুষ্ঠান এটাৰো আয়োজন কৰা হয়।



আয়োজন কৰাৰ বাবে বৰ্ষাৰণ্য প্ৰতিষ্ঠানৰ শলাগ লয়। ড° জয়ৰাজে সামাজিক জীৱনমুখিতাৰ লগতে এল এল পিক (ডিব্ৰুগড়) সম্বৰ্ধনা জনোৱা হয়। অৰ্থনৈতিক আৰু পৰিৱেশগত সামঞ্জস্যৰ ওপৰত তেওঁলোকে সফলতাৰ কাহিনী প্ৰকাশ কৰি দুআমাৰ ভিত্তি কৰি কৃষি বনানীকৰণ বা কৃষিৰ বাবে গছৰ কয়। ইয়াৰ পিছত কাঞ্চন দেৱীয়ে কন পৰিস্থিতিৰ প্ৰজাতি নিৰ্বাচন কৰাৰ মাপকাঠীৰ বিষয়ে কয়।পিছত উন্নীতকৰণত ভাৰতীয় বনু গৱেষণা আৰু শিক্ষা

ষোৰহাট : ৭ মাৰ্চ : যোৰহাটৰ চটাইত অৱস্থিত বর্ষাক্লা গরেষণা প্রতিষ্ঠানে দুনিনীয়াকৈ এখন 'বুক্ষ কৃষক মেলা' আয়োজন কৰে। CAMPA অৰ্থ সাহায্যত অনুষ্ঠিত হোৱা এই মেলাত অসম, অৰুণাচল প্ৰদেশ, ত্ৰিপুৰা আদি কৰি কেইবাখনো ৰাজাৰ পাঁচ শতাধিক কৃষক,বন বিষয়া,উদ্যোগী, আন্মসহায়ক গোঁট, যৌথ বন পৰিচালনা সমিতি আদিয়ে অংশগ্ৰহণ কৰে। এই উপলক্ষে দুদিনীয়া আগায়ে অন্যস্থা অনুষ্ঠানত মুখ্য অতিথি হিচাপে ভাৰতীয় বন গৱেষণা, শিক্ষা পৰিষদৰ সৃধ্যালক প্রধান, কাঞ্চন দেৱীৰ লগতে সন্মানীয় অতিথি ড° কে এম বিজয়া কুমাৰী, চি এম ই আৰ টি আইৰ সঞ্চালক আৰু ড° আৰ এছ চি জয়ৰাজ (প্ৰাক্তন সঞ্চালক, আই চি এফ আৰ ই-আৰ এফ আৰ আই) দেবে ভাগ লয়। ইয়াৰ পিছত সমৱেত গণ্য-মান্য ব্যক্তিয়ে বন্ধি প্ৰজ্বলন কৰে। সভাৰ আৰম্ভণিতে বাজিয়ে বাই প্ৰহালৰ কৰে। সভাৰ আৰম্ভাগতে অলাভ দেখাল খাগখলাম দেখন খনা গগতে জনাতখনগত ভাৰতাম খন গথেখা। আৰু নাম্বা সঞ্চালক ড'নীতিন কলকানীয়ে উক্ত কাৰ্যসূচীত গণ্য-মানা ব্যক্তিসকলে 'বুক্ষ কৃষক মেলা' সভা পৰিষদৰ ভূমিকাক ব্যক্ত কৰি ভাষণ আগবঢ়ায় আৰু সকলো বিশিষ্ট অতিথি আৰু আৰম্ভাৰখনকাৰীক উপলক্ষে প্ৰকাশিত এখন স্থৃতিগ্ৰন্থৰ লগতে দ্বি- এই ক্ষেত্ৰত কৰ্মাৰণ গবেধণা প্ৰতিষ্ঠানৰ ভূমিকাক আদৰণি জনায়। ড' বিজয়া কুমাৰীয়ে এই মেলাৰ ভাষিক আলোচনী বৰষাৰণ্যম মুকলি কৰে। দীপক প্ৰশংসা কৰে। ইয়াৰ উপৰি তেওঁ কৃষকসকলে



#### যোৰহাটস্থিত বৰ্যাৰণ্য গৱেষণা প্ৰতিষ্ঠানত বক্ষকৃষক

মেলা'ৰ আয়োজন গণ বাৰ্তা, যোৰহাট, ৪ মাৰ্চ ঃ উত্তৰ-পূব ভাৰতৰ চাৰি ৰাজ্যৰ Advice কৃষকৰ অংশগ্ৰহণৰ আশাৰে যোৰহাটৰ বৰ্ষাৰণ্য গৱেষণা প্ৰতিষ্ঠানৰ চৌহদত অহা ৭ আৰু ৮ মাৰ্চত এখন 'বৃক্ষ কৃষক মেলা' অনুষ্ঠিত হ'ব। ইয়াৰ জৰিয়তে যোৰহাটৰ এই অগ্ৰণী প্ৰতিষ্ঠানে কৃষকসকলক তেওঁলোকৰ জ্ঞান, সমস্যা আৰু সম্ভাৱনাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা, ভাগ-বতৰা কৰাৰ উপৰি বিভিন্ন গছৰ খেতি, কৃষি বনানীকৰণ, কাঠবিহীন বনজ উৎপাদন আৰু উৎপাদিত সামগ্ৰীৰ বিকাশৰ বাবে বজাৰ সংযোগৰ উদ্দেশ্যে এখন মঞ্চ তৈয়াৰ কৰা হ'ব বুলি উদ্যোক্তাসকলে জানিবলৈ দিছে। উল্লেখ্য যে এই বৃক্ষ কৃষক মেলাত প্ৰতিষ্ঠানটোৱে আয়োজন কৰা প্রদর্শনীত কৃষক, আত্মসহায়ক গোঁট আৰু উদ্যোগীসকলে প্ৰস্তুত কৰা সামগ্ৰীসমূহ প্ৰদৰ্শন কৰাৰ ব্যৱস্থাও কৰিব। যোৰহাটৰ বিভিন্ন গৱেষণা আৰু শিক্ষানুষ্ঠান যেনে— কেন্দ্ৰীয় মুগা–এৰী গৱেষণা আৰু থশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, নর্থ-ই স্ট ইনস্টিটিউট অৱ ছাই ল এণ্ড টেকন'লজী, যোৰহাট, অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয আদি যে তেওঁলোকৰ প্ৰতিষ্ঠানত কৰা গৱেষণা আৰু বিকাশৰ কাম আৰু উৎপাদিত সামগ্ৰীৰ কৃষক অভিমুখী সম্প্ৰসাৰণ সামগ্ৰীসমূহ প্ৰদৰ্শন কৰা হ'ব। এই টোও জনোৱা হৈছে যে মেলাৰ বৰ্ষাৰণ্য সময়ছোৱাত গৱেষণা প্ৰতিষ্ঠান, যোৰহাটৰ বিজ্ঞানীসকলৰ সৈতে পাৰস্পৰিক ক্ৰিয়াকলাপ হ'ব আৰু য'ত কৃষকৰ সুবিধাৰ বাবে কৰা 'লেব টু লেণ্ড কাৰ্যকলাপ' প্ৰদৰ্শন কৰা হ'ব। প্ৰতিষ্ঠানৰ সঞ্চালক ড° নীতিন কুলকাৰ্ণী আৰু সাংগঠনিক সম্পাদক তথা জ্যেষ্ঠ বিজ্ঞানী ৰাজীৱ কুমাৰ কলিতাই সকলোকে অনুষ্ঠানটো সফল কৰি তুলিবলৈ অনুৰোধ জনায়।

য়া কাৰ্যসূচীৰে বৰ্ষাৰণ্য গৱেষণা প্ৰতিষ্ঠান, যোৰহাট ক মেলা'ৰ আয়োজন অগ্রদুন্ড বার্তা কাকজান, ২ মাৰ্চ : উত্তৰ-পূব ভাৰতৰ ৰাজ্যৰ চাৰি এডভাইচিচ কৃষকৰ অংশগ্ৰহণৰ আশাৰে যোৰহাটৰ বৰ্ষাৰণ্য গৱেষণা প্ৰস্তিষ্ঠানৰ, চৌহদত অহা সাত আৰু আঠ মাৰ্চত এখন 'বুক্ষ কৃষক মেলা' অনুষ্ঠিত হ'ব। ইয়াৰ জৰিয়তে যোৰহাটৰ এই অগ্ৰলী প্ৰতিষ্ঠানে কৃষকসকলক তেওঁলোকন জ্ঞান. সমস্যা আৰু সম্ভাৱনাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা, ভাগ-বটোৱাৰা কৰাৰ উপৰি বিভিন্ন গছৰ খেতি, কৃষি বনানীকৰণ, কাঠবিহীন বনজ উৎপাদন আৰু উৎপাদিত সামগ্ৰীৰ বিকাশৰ বাবে বজাৰ সংযোগ আদিৰ বাবে এক মগ প্রদান কৰিব। এই বুল্ব কৃষক মেলাত প্রতিষ্ঠানটোরে আরোজন কনা প্ৰদৰ্শনীত কৃষক, আত্মসহায়গোট, উদ্যোগীসকলে প্ৰস্তুত কৰা সামগ্ৰীসমূহ প্ৰদৰ্শন কৰাৰ ব্যৱস্থাও কৰিব। যোৰহাটৰ বিভিন্ন গৱেষণা আৰু শিক্ষানুষ্ঠান যেনে কেন্দ্রীয় মুগা এৰী গৱেষণা আৰু প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, নগ ইষ্ট ইনষ্টিটিউট অৱ ছাইন্স এগু টেকন লন্ধি, যোৰহাট, অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় আদিয়ে তেওঁলোকৰ প্ৰতিষ্ঠানত কৰা গৱেষণা আৰু বিকাশৰ কাম আৰু উৎপাদিত সামগ্ৰীৰ কৃষক অভিমুখী সম্প্ৰসাৰণ সামগ্ৰী প্ৰদৰ্শন কৰিব। এইটোও জনোৱা হৈছে যে মেলাৰ সময়ছোৱাত বৰ্ষাৰণ্য গৱেষণা প্ৰতিষ্ঠান, যোৰহাটৰ বিজ্ঞানী ৰাজীৱ কুমাৰ কলিতাই সকলোকে অনুষ্ঠানটো সফল কৰি তুলিবলৈ অনুৰোধ জনায়।