REPORT

INTERACTIVE MEET
on
Agroforestry and Wood technology for Livelihood Improvement

[1st February, 2019]

Agroforestry is an important option for better livelihood, economic improvement of farmers and balancing the ecosystem. An effective application of agroforestry practices on farmland and marketing its produce requires awareness and technical knowhow to fulfil the demands of fuel wood, small timber and wood for wood based industries and other stakeholders. The survival of wood based cottage industries is also dependent on availability of raw material on sustained basis.

It is well known that a healthy seedling develops into a healthy tree in agroforestry as well as other land use systems. Hence, the knowledge of improved nursery and plantation techniques is necessary for growing quality planting stock. Quality planting stock will lead to improvement in the productivity of agroforestry systems.

Keeping in view, the Forest Research Institute (FRI), Dehradun organized one day interactive meet on "Agroforestry and Wood technology for Livelihood Improvement" at Khalsa Pharmacy College, Yamuna Nagar (Haryana) on 1st February, 2019.

The meet was inaugurated by Shri Naresh Tiwari, President, All India Plywood Manufacturing Association. In his inaugural address, he said that more efforts should be made to improve the quality of plywood with international standards and export of plywood must be increased. He emphasized that if wood based industries, like plywood factories, are established in the state, there will be huge opportunities of local employment generation for the youths as well income enhancement of farmers. Dr. A.K. Pandey, Head, Extension Division, FRI, Dehradun welcomed all the participants and guest speakers and gave brief account about the objectives of the meet. He said that the main objective of this meet was to provide a platform to share

the views on different issues related to agroforestry and draw a strategic plan to solve problems of Farmers, Government and Non-Government Organizations, Forest Departments, Self Help Groups, Wood Industries and other beneficiaries associated with agro-forestry and wood technology so that agroforestry and wood technology may be more beneficial for them. Forest Research Institute will make all possible efforts to transfer the research outcome of the research done by the institute to the Wood Industry and the farmers. In the meet, discussions were held in detail about the role of Agroforestry and wood technology in livelihood improvement. Marketing of Agri-produce was identified as a major bottleneck in the promotion of agribusiness, and for livelihood improvement.

On this occasion, Shri Devendra Chawla, President, All India Plywood Manufacturing Association and Shri Jugal Kishore Biayani, President, Haryana Plywood Manufacturing Association said that much work has done on *Melia dubia* in FRI which shows that *M. dubia* could be a good option for face veneers in plywood. Mr. S.C. Jolly, President, Wood Technology Association Yamuna Nagar quoted that there is an urgent need to explore plywood industries more and more with their modernization according to the need of stakeholders. By this practice, the farmers will also get better price of their agroforestry produce. He said that agroforestry will bring greatest benefit to the state if wood produced in the state is locally manufactured into finished products. On this occasion, Dr. D.P. Khali, Dr. Ashok Kumar and Dr. Rambir Singh, the subject specialists of Forest Research Institute, Dehradun delivered lectures on Plywood Technologies, *Melia composita* based Agroforestry. Other subject specialists from Forest Research Institute, Dehradun Dr. Mohd. Yusuf, Dr. Amit Pandey, Dr. Shailendra Kumar and Shri Ajmal Samani were also present in the occasion and expressed their views. In concluding session Sri Suraj Bhan, DFO, Yamuna Nagar said that there is urgent need to popularize *M.dubia* and other new varieties among the farmers to be included in agroforestry systems. He also requested that such type of more training/interactive programmes need to organized at different parts of the state. for Dr. Rambir Singh, Scientist, Extension

Division, FRI offered the vote of thanks to all guest and participants of the seminar. The anchoring of the programme was done by Dr. Devendra Kumar, Scientist, Extension Division, FRI, Dehradun. The Officials of Wood Technologist Association, Yamuna Nagar, Haryana and Mr. Vijay Kumar, ACF, Shri Ajay Gulati, STO etc. of Extension Division, Forest Research Institute, Dehradun were present on the occasion and contributed a lot in successful organization of the Interactive Meet. About 80-100 delegates from the representatives of Farmers of Western Uttar Pradesh, Uttarakhand, Haryana & Punjab, NGOs, representatives of Agroforestry and Wood Technology based industries, Researchers and other stakeholders were present in this conference.

During interaction main focus was kept on following issues:

- Development of suitable agroforestry practices for farmers of Haryana, Uttar Pradesh and Punjab.
- Production of improved quality plants of Poplar, Eucalyptus and Melia.
- Insect pests and diseases of agroforestry species and their control measures
- Superior clones/varieties of *Populus deltoides* and *M. dubia* and their plantation under agroforestry system
- Suitability of *M. dubia* in plywood manufacturing.
- Marketing of Agroforestry produce.

After discussion of different issues by panellists following recommendations were made:

1. *M. dubia*, being a suitable species for agroforestry and potential source of face veneer for plat wood should be promoted on farmland.
2. Quality Planting Stock should be used for establishment of plantations under agroforestry.

3. Soil suitability should be kept in mind before establishment of plantation on farmland.
4. Marketing linkages need to be developed for the effective marketing of Agroforestry produces. E-Markets/mandies should be established for more transparent and easily accessible marketing system for farmers/industries.
5. Research should be aimed to produce quality produce (plywood) as per international standards. More focus should be on promotion of export of produce (plywood and other products).
6. Minimum Support Price of wood (agroforestry species) should be fixed to provide better prize to the farmers/tree growers.
7. Transport of agroforestry produce (timber) to different markets in the country should be subsidized.

Glimpses of the Event

विचार–विमर्श संगोष्ठी
INTERACTIVE MEET

विचार–विमर्श संगोष्ठी
INTERACTIVE MEET

विचार–विमर्श संगोष्ठी
INTERACTIVE MEET
1st FEBRUARY, 2019

Levi's

Melia dubia Cav.
Melia is a native to India, Bangladesh and Myanmar
Though exact centre of diversity is not known, it ranges from Northeastern India to Myanmar
Domesticated and grown in all most entire India from North to South and East to West
Systematic studies were not carried out for growth and productivity parameters
Neither gene pool explored nor genetic diversity analyzed
No analysis carried out for wood parameters, insect-pest infestation, seed and nursery technology
Germplasm not identified for specific end-uses as well as for particular growing regions
Hence,
Genetic resources were needed to be explored and utilized

AGROFORESTRY MODELS OVERVIEW IN FRI

Congratulation
for your

Yamunanagar Kesari (2-2-2019

एफ.आर.आई. वैज्ञानिकों के डेढ़ दशक के शोध का परिणाम 'मीलिया-धूबिया'

विदेशी मुद्रा बचेगी, किसान व उद्योगपति होंगे मालामाल

खेत में खड़ा मीलिया-धूबिया एग्रो फोरैस्ट, संगोष्ठी में पहुंचे हुए वैज्ञानिक।

- फेस के साथ-साथ कच्चे माल के लिए भी आएगा मीलिया काम
- सफेदा-पापुलर से सिर्फ तैयार होता कच्चा माल, मीलिया से तैयार होगा फेस भी

यमुनानगर, 2 फरवरी (त्यागी): यमुनानगर जैसे प्लाईवुड उत्पाद जिले व देश के अन्य प्लाईवुड उत्पादन करने वाले राज्यों के लिए वन अनुसंधान संस्थान (एफ.आर.आई.), देहरादून द्वारा करीब डेढ़ दशक की रिसर्च के बाद ऐसे उत्पाद को तैयार किया गया जो पापुलर व सफेदा का विकल्प तो हो सकता है, साथ ही इससे फेस भी तैयार किया जा सकेगा। अभी तक प्लाईवुड पर फेस के लिए यहां के उद्योगपतियों को दूसरे देशों के उत्पाद पर निर्भर रहना पड़ता था जिससे विदेशी मुद्रा का नुक्सान होता था और यह महंगी भी बहुत पड़ती थी। वन अनुसंधान संस्थान द्वारा मीलिया-धूबिया नाम के इस उत्पाद पर काम किया गया है और इसका प्रचार-प्रसार किया जा रहा है ताकि प्लाईवुड में फेस के लिए यह अच्छा विकल्प साबित हो सके।

मीलिया-धूबिया नाम के इस एग्रो फॉरेस्ट से जहां फेस तैयार होगा, वहीं इसकी लकड़ी जिस प्रकार सफेदा-पापुलर को प्लाईवुड के बीच में कच्चे माल के रूप में प्रयोग किया जाता है, इसी प्रकार उसका भी प्रयोग होगा और यह मीलिया 2 तरह से काम करेगा। इतना ही नहीं, किसानों के लिए भी यह वरदान साबित होगा और किसानों को इससे अच्छी आमदनी हो सकती है। देश के कई राज्यों में इसका उत्पाद शुरू हो चुका है।

फेस के लिए है अच्छा विकल्प

प्लाईवुड मैन्युफैक्चरिंग एसोसिएशन के प्रधान देवेन्द्र चावला ने कहा कि एफ.आर.आई. में मीलिया पर काम किया गया है और इसका प्रचार होना चाहिए तथा प्लाईवुड में फेस के लिए यह अच्छा विकल्प हो सकता है।

वुड टैक्नोलॉजिस्ट एसोसिएशन के अध्यक्ष व संगोष्ठी के संयोजक व आयोजक एस.सी. जौली ने कहा कि प्लाईवुड इंडस्ट्रीज को बढ़ाने और इसके सुधार की आवश्यकता है। इस अवसर पर वन अनुसंधान संस्थान देहरादून के विशेषज्ञ डा. डी.पी. खली, डा. अशोक कुमार व डा. रामबीर सिंह ने प्लाईवुड टैक्नोलॉजी, मीलिया अधारित कृषिवानिक पर अपना व्याख्यान प्रस्तुत करते हुए इसके बारे विस्तार से जानकारी दी। एफ.आर.आई. के अन्य विशेषज्ञ डा. युसुफ, डा. अमित पांडे, डा. शैलेन्द्र कुमार व डा. देवेन्द्र कुमार आदि ने भी इस विषय पर अपने विचार रखे। मौके पर काष्ठ प्रौद्योगिकी संस्था के पदाधिकारी एफ.आर.आई. के डा. देवेन्द्र, डा. रामबीर, वैज्ञानिक अजय गुलाटी आदि उपस्थित रहे। इस संगोष्ठी में पश्चिमी उत्तरप्रदेश, उत्तराखंड, हरियाणा व पंजाब के किसान, गैर सरकारी संगठन, अनुसंधानकर्ता व उद्योगपति भारी संख्या में एकत्रित हुए।

प्लाईवुड की अच्छी क्वालिटी के लिए करने होंगे प्रयास

गत दिवस वुड टैक्नोलॉजिस्ट के अध्यक्ष एस.सी. जौली जोकि विशेष रूप से केरल से यमुनानगर पहुंचे, ने इस सम्बंध में वन अनुसंधान संस्थान देहरादून द्वारा एक संगोष्ठी का आयोजन करवाया जिसमें भारी संख्या में प्लाईवुड उद्योग से जुड़े उद्योगपतियों, एसोसिएशन के सदस्यों व किसानों ने भाग लिया। आजीविका सुधार के लिए कृषिवानिक एवं काष्ठ प्रौद्योगिकी की भूमिका नाम से आयोजित इस संगोष्ठी में विशेष रूप से आल इंडिया प्लाईवुड मैन्युफैक्चरिंग एसोसिएशन के अध्यक्ष नरेश तिवारी पहुंचे व उन्होंने इस संगोष्ठी का उद्घाटन किया। मौके पर उन्होंने कहा कि प्लाईवुड की क्वालिटी अच्छी बनाने के लिए अधिक प्रयास करने होंगे तथा एक्सपोर्ट को बढ़ाना होगा। मौके पर डा. ए.के. पांडे ने सभी प्रतिभागियों व मुख्य वक्ताओं का स्वागत करते हुए संगोष्ठी के उद्देश्यों के बारे में विस्तार से जानकारी देते हुए संगोष्ठी का मुख्य उद्देश्य बताया। उन्होंने बताया कि इस संगोष्ठी का मुख्य उद्देश्य किसानों, सरकारी एवं गैर-सरकारी संगठनों, वन विभागों, स्वयं सहायता समूहों, क्रेता-विक्रेताओं, काष्ठ उद्योग एवं अन्य की कृषिवानिक एवं काष्ठ प्रौद्योगिकी से जुड़ी समस्याओं के निवारण हेतु एक मंच उपलब्ध करवाने का प्रयास किया है। इससे कृषिवानिक एवं काष्ठ प्रौद्योगिकी को लाभकारी बनाकर उसका उत्पादन बढ़ाया जा सकेगा। मौके पर वन अनुसंधान संस्थान द्वारा किए गए शोध को वुड इंडस्ट्रीज एवं किसानों को उपलब्ध करवाए जाने का प्रयास किया गया।

7 से 8 वर्षों में तैयार हो जाती है मीलिया फॉरेस्ट

वुड टैक्नोलॉजिस्ट एसोसिएशन के अध्यक्ष एस.सी. जौली व एफ.आर.आई. के विशेषज्ञों ने मीलिया के सम्बंध में बताया कि पापुलर व सफेदा की तरह मीलिया एग्रो फॉरेस्ट भी 7 से 8 वर्ष में तैयार हो जाता है। इसे चाहे तो किसान 6 वर्ष में भी काट सकता है लेकिन पूर्ण रूप से यह 7 से 8 वर्ष में ही मैच्युर होता है। मीलिया को प्रयोग में लाने पर जहां हमारी विदेशी करंसी बचेगी व किसानों एवं उद्योगपतियों को भी अधिक लाभ मिल सकेगा।

जौली ने बताया कि एफ.आर.आई. में लकड़ी पर कार्य करने वाले लगभग 17 विभाग हैं। हर विभाग का अपना अलग काम है। एफ.आर.आई. द्वारा ही मीलिया की खोज की गई है और इसका उत्पाद शुरू कर दिया गया है। इसी के बारे में विस्तार से जानकारी देने के लिए जिले के उद्योगपतियों व आस पास के प्रांतों से किसानों को बुलाया गया था ताकि उन्हें इस उत्पाद की जानकारी मिल सके और भविष्य में इसका लाभ उठाया जा सके।

मतदाता बी.एल.ओ. से जान लें वोट बना या नहीं : उपायुक्त

टोल फ्री नम्बर से भी ले सकते है जानकारी

यमुनानगर, 2 फरवरी (ब्यूरो): उपायुक्त एवं जिला निर्वाचन अधिकारी गिरीश अरोड़ा ने बताया कि एक जनवरी 2019 को आधार तिथि मानकर तैयार की गई जिले की चारों विधानसभा निर्वाचन क्षेत्रों साढौरा, जगाधरी, यमुनानगर व रादौर की मतदाता सूचियों का अंतिम प्रकाशन 31 जनवरी को कर दिया गया है। प्रकाशन के उपरांत मतदाता सूचियां जिला निर्वाचन कार्यालय में उपलब्ध हैं तथा सभी बी.एल.ओ. के पास भी उपलब्ध हैं। जिले का कोई भी मतदाता अपने बी.एल.ओ. से सम्पर्क करके यह पता कर सकता है कि उसका अथवा उसके परिवार के अन्य सदस्यों के मत बने हुए हैं या नहीं। उन्होंने बताया कि किसी भी कार्य दिवस को कोई भी व्यक्ति टोल फ्री हैल्पलाइन नंबर-1950 पर फोन के माध्यम से भी मतदाता सूची या अपने वोट के बारे में जानकारी प्राप्त कर सकता है। उपायुक्त ने जिले के सभी राजनैतिक दलों से अपील की है कि वे प्रत्येक मतदान केन्द्र पर एक बूथ लैवल एजैंट नियुक्त करें और उनकी सूची जिला निर्वाचन कार्यालय में प्रस्तुत करें। उन्होंने कहा कि सभी बूथ लैवल एजैंट अपने-अपने मतदान केन्द्रों के बी.एल.ओ. के साथ मिलकर कार्य करें।

नुक्कड़ नाटक के माध्यम से किया सरकार की नीतियों का प्रचार

बिलासपुर, 2 फरवरी (पंकेस): जिला सूचना एवं लोक सम्पर्क विभाग यमुनानगर की टीम ने कस्बा बिलासपुर के माडल स्कूल के खेल मैदान में नुक्कड़ नाटक के माध्यम से अंत्योदय सरल योजना के बारे में विस्तार से जानकारी दी। जगीर सिंह एंड पार्टी ने बताया कि भाजपा सरकार सबका साथ-सबका विकास के तहत आमजन की भलाई के लिए अंत्योदय सरल योजना, आयुष्मान भारत योजना आदि योजनाएं चलाकर जनता को सीधा लाभ पहुंचाने का काम कर रही है। पार्टी ने सरकार की बेटी बचाओ-बेटी पढ़ाओ, स्वच्छता अपनाने बारे नुक्कड़ नाटक, रागिनी व हरियाणवी डांस के माध्यम से संदेश दिया।

ग्रामीण बैंक ने किसान के पैसे लौटाने के लिए मांगा एक सप्ताह का समय