

## One day training on

### **“Capacity building on the development of Tree rich biobooster to Irular tribes in forest fringe villages of Coimbatore, Tamilnadu: An alternate source of livelihood support”**

On  
23<sup>rd</sup> August, 2017  
at

**Institute of Forest Genetics and Tree Breeding (IFGTB), Coimbatore**

The Institute of Forest Genetics and Tree Breeding (IFGTB), Coimbatore has developed a bio-product namely **Treerich Biobooster**, an alternate to potting mixture for raising nursery. The tree rich biobooster is fully organic and developed using coconut fibre waste (locally available in plenty and cost effective) and beneficial microorganisms. The biobooster is nutrient rich, organic, ecofriendly cost effective, hence received overwhelming response from various stakeholders. Therefore, IFGTB decided to scale it up through Women Self Help Groups (WSHGs) of Irular tribes those who are fully depend on forests for their livelihood. In order to reduce the pressure on forests and forest produce, capacity building on the developed technology will be of alternate source for their income and livelihood as well. Therefore, one day training on the development of biobooster has been imparted to WSHGs of Irular tribes inhabiting in forest fringe villages of Pillur and Paralikadu in Coimbatore District. Eighteen Irular Tribes from Palamalai village also participated in the training. The training included selection of raw materials, processing, evaluation and preparation of disc using coir pit disc making machine. WSHGs were given hands on training to operate the coir pith disc making machine. The training was conducted under the project entitled “Transfer of products/technology on biobooster to Irular tribes in forest fringe villages of Coimbatore, Tamilnadu: An alternate source of livelihood support” sponsored by Natural Resource Data Management System (NRDMS-DST), Govt. of India New Delhi. This is an approach towards the livelihood support to Irular tribes in forest fringe villages to alleviate poverty. The consumers such as farmers, State Forest Departments, Forest Development Corporations and plantation companies may benefit through increased productivity through organic farming. Shri. R.S. Prashanth, IFS, Director inaugurated the training and insisted the WSHGs to enhance their skill through trainings and slowly reduce their dependency on forests and create their own source of income generation. He also stated that State Forest Departments will procure planting stock from such trained WSHGs for their plantation programme in future. Dr. S. Murugesan, GCR informed the trainees to learn the techniques of preparation of the product thoroughly and use the technology for their livelihood. Shri. S. Senthilkumar, IFS, Head, Extension Division appreciated the trainees for their active participation. Dr. N. Senthilkumar, Scientist É and the Training Co-ordinator briefed the importance of the training and provided hands on training to the WSHGs. The training programme concluded with the formal vote of thanks by the training co-ordinator.







## கழிவுகளிலும் காசு பார்க்கலாம்!

மலைவாழ் மக்களுக்கு பயிற்சி



தென்னை நாள் கழிவுகளிலிருந்து உரம் தயாரிக்க பயிற்சி பெறும் பெண்கள்.

**ம**லைவாழ் மக்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு அளிக்கும் வகையில், தென்னை நாள் கழிவுகளில் இருந்து இயற்கை உரம் தயாரிக்கும் பயிற்சி அளித்து, வருவாய் ஈட்டும் விதத்தை கற்றுக்கொடுத்து, கோவை வனமரபியல் மற்றும் மரப்பெருக்கு திறுவனம்.

பொள்ளாச்சி பகுதியில் இருந்து தென்னை நாள் கழிவை சேகரித்து, சாணம் மற்றும் நுண்ணுயிர் கலந்து, 15 நாட்கள் மக்க வைக்கின்றனர். பின், வேப்பம் புண்ணாக்கு கலந்து, காய வைக்கின்றனர். மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறை இயந்திரம் வழங்கியுள்ளது. இதன் மூலம், வட்ட வடிவில் இயற்கை உரம் பிஸ்கட் தயாரித்து, பிளாஸ்டிக் பையில் வைத்து

தருகின்றனர். அதில், 700 மில்லி தண்ணீர் ஊற்றினால், 17க்கு 20 சைஸ்க்கு உயரமாகிறது.

அதில், காய்கறி செடிகளை நட்டு வளர்த்தால், 6 மாதத்துக்கு மகசூல் தருகிறது. ஒரு பிஸ்கட் விலை ரூ.5, மாடித்தோட்டம் வைத்திருப்போர் ஆர்வமுடன் வாங்கிச் செல்கின்றனர்.

இதை தயாரிப்பது குறித்து பயிற்சி அளித்த விஞ்ஞானி செந்தில் குமார் கூறியதாவது: மலைவாழ் மக்கள் வளம் சார்ந்த வாழ்க்கை வாழ்கின்றனர். அவர்களுக்கு பயிற்சி அளிப்பதன் மூலம், அவர்களது பொருளாதாரம் மேம்படுத்தப்படுகிறது. பில்லூர், கீழ்பில்லூர், பரளி, பாலமலை உள்ளிட்ட பகுதியை சேர்ந்த பெண்களுக்கு இலவசமாக பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

வருவாய் ஈட்ட நினைப்பவர்கள், இம்மையத்துக்கு வந்து, பிஸ்கட் தயாரிப்பில் ஈடுபடலாம். சந்தைப்படுத்தும் வாய்ப்பு ஏற்படுத்திக் கொடுப்பதால், எளிதில் விற்பனை செய்யலாம்.

ஒரு மணி நேரத்தில், 200 பிஸ்கட் தயாரிக்கலாம்; 5 மணி நேரத்தில், 1,000 பிஸ்கட் தயாரிக்க முடியும். மூலப்பொருட்கள் வாங்குவதற்கு ரூ.2,500 செலவாகும்; ஒரு பிஸ்கட்டை, 5 ரூபாய் வீதம் விற்பதன் மூலம், ரூ.5,000 வருவாய் ஈட்டலாம். செலவு போக, 2,500 ரூபாய் நாளொன்றுக்கு மீதமாகும். ஆர்வம் உள்ளவர்கள் பயிற்சியிலும் பங்கேற்கலாம்; பிஸ்கட் தயாரிப்பிலும் ஈடுபடலாம்.

இவ்வாறு அவர் கூறினார்.