



# VVK



## INSTITUTE OF FOREST BIODIVERSITY (IFB), HYDERABAD

**January 8, 2020**

**A report of Training on “Agroforestry Systems, Raising of Plantations, Management of Plantations and Marketing Issues” on 8<sup>th</sup> January, 2020 at Extension building, IFB, Hyderabad.**

Indian economy has been experiencing many challenges due to growing population pressure, increasing food, fodder, fuel needs, natural resources degradation and climate change which are affecting agriculture and allied agriculture systems, the traditional knowledge of agroforestry has been continuously used as a means to tackle such problems of rural livelihood in India for centuries. To supplement such efforts on scientific basis many initiatives have been taken and the country has become one of the leaders in agroforestry research and development.

Keeping in view, Institute of Forest Biodiversity (IFB), Hyderabad organized a training programme on “*Agroforestry Systems, Raising of Plantations, Management of Plantations and Marketing Issues*” for farmers and Stakeholders at Extension building, IFB, Hyderabad from 8<sup>th</sup> January, 2020 under Van Vignan Kendra (VVK) networking.

On 08<sup>th</sup> January 2020, the Training started with inauguration by Dr. G.R.S. Reddy, Scientist-G and Training Co-ordinator welcomed the farmers, dignitaries and media partners and provided an overview of the training schedule. Dr. Ratnaker Jauhari, IFS, Head Extension, IFB delivered the inaugural address and highlighted the importance of Agroforestry systems and Plantation techniques and promotion of timber species cultivation in farmlands.

The program continued with a presentation by Dr. G.R.S. Reddy, Scientist-G, IFB, expressed his views and shared knowledge with participants on agroforestry practices in Andhra Pradesh and Telangana. He mentioned that everybody should realize plantation of farmland keeping ecological and economical aspects in mind. He said that advanced agroforestry will play an important role in improvement of timber, plywood and paper industries in both the Telugu states.

After the presentation, Sri K. Rajamalliah, Extension Officer, Telangana State Medicinal Plant Board presented importance of medicinal plant cultivation and he also explained about the medicinal plants subsidy and approaches etc.

After the presentation, Dr. Deepa, Sc-D, IFB presented about Insect Pest of Forest Nursing, Plantations and their Management.

About 80 participants including farmers, officials and media participated in the training programme. During the training programme a scientific knowledge was given by subject experts on following aspects:

- Agroforestry systems in Andhra Pradesh and Telangana.
- Raising of different timber plantations and nursessary techniques.
- Management of plantation and Marketing issues.
- Agroforestry and its livelihood promotion.
- Agroforestry practices in Telangana with special reference to medicinal plants.
- Integrated nutrient management and soil improvement through agroforestry.
- Seed collection and improved nursery and planting techniques of agroforestry species.
- Wood seasoning, preservation and wood products for livelihood improvement.
- Insect Pest management in agroforestry.
- Marketing of agroforestry produces.

These sessions were followed by a field visit with the help of Mr. Manikanta Reddy, Mr. Yashwanth and Mr. Sasidhar, Technicians in IFB campus. The field visit aims to generate awareness about different agroforestry models, plantations, nursery techniques and scientific approach. The field visit included Herbal Garden and visit to *Rauwolfia serpentine* and *Santalum album*, *Pterocarpus santalinus*, *Melia dubia*, *Dalbergia latifolia* and *Tectona grandis* field experiment sites.

Participants were highly attentive throughout the training period and readily raised questions and sought clarifications. Some of the topics kindled their interest and were curious in knowing about the modern techniques of cultivation, nursery techniques, plantation and raising techniques, pest control mechanism and marketing issues etc. During the feedback session the participants expressed the need of such trainings in future at district level in certain cities like Warangal, Khammam, Vijayawada & SPSR Nellore to learn methodologies and approaches for the important forest tree species planted in both the Telugu states. They were of the opinion that such specific trainings would help in implementing field activities by scheduling actions for land preparation, seed collection, raising and maintenance of nurseries and plantation maintenance. Certificates for the successful completion of training was distributed to all participants. The one-day training came to conclusion with closing remarks by Dr. G.R.S. Reddy, Sc-G, IFB.

# Glimpse of the programme



**Dr. Ratnaker Jauhari, IFS, Head Extension, Interaction with farmers during the training program at IFB**



**Dr. G.R.S. Reddy, Sc-G, IFB, Interaction with farmers during the training program at IFB**



**Classroom Session for farmers at IFB**



**Dr. Deepa, Sc-D, IFB, Interaction with farmers during the training program at IFB**



**Sri K. Rajamalliah, Extension Officer, TSMPB, Interaction with farmers during the training program at IFB**



**Farmers discussion during the training program at IFB**



**Field visit at IFB**



**Field visit at IFB**



**Distribution of Training certificates to farmers at IFB**



**Training program group photograph at IFB**

# Training program- Media coverage

## సుగంధ మొక్కల్ని పెంచితే సిరులు కురుస్తాయి

### డాక్టర్ జీఆర్ఎస్ రెడ్డి

దుండిగల్, జనవరి 8 (ఆంధ్రజ్యోతి): సువాసనలు వెదజల్లే ఎర్రచందనం, శ్రీగంధం, మలబార్ వేప, సుగంధ మొక్కలను పెంచితే సిరులు కురుస్తాయని శాస్త్రవేత్త, డాక్టర్ జీఆర్ఎస్ రెడ్డి అన్నారు. దూల పల్లిలోని కేంద్ర అటవీ జీవవైవిధ్య సంస్థ ఆధ్వర్యంలో బుద్ధవారం వన విజ్ఞానకేంద్ర కార్యక్రమంలో భాగంగా రైతులకు ఉచిత అవగాహన సదస్సులు ఏర్పాటుచేశారు. ఇందులో భాగంగా ఏపీ, తెలంగాణ రాష్ట్రాల నుంచి దాదాపు 70 మంది రైతులు పాల్గొన్నారు. ఈ సదస్సులో శాస్త్రవేత్త డాక్టర్ రెడ్డి మాట్లాడుతూ మలబార్, వేప, కలప, శ్రీగంధం, ఎర్రచందనం వంటి సుగంధ మొక్కలు విత్తనశుద్ధి, కొనుగోలు విధానం తదితర జాగ్రత్తలపై వివరించారు. రైతులు ఎదుర్కొంటున్న



రైతులకు అవగాహన కల్పిస్తున్న డాక్టర్ జీఆర్ఎస్ రెడ్డి

ప్రధాన సమస్యలైన సుగంధ మొక్కల పర్యవేక్షణ మార్కెటింగ్ పాటు మొక్కల ఎదుగుదల వంటి వాటి గురించి రైతులు వివరాలు అడిగి తెలుసుకున్నారు. కార్యక్రమంలో పాల్గొన్న రైతులకు డాక్టర్ రత్నాకర్, జవహరి ఐఎఫ్ఎస్ సీఎస్ ఆధ్వర్యంలో సర్టిఫికేట్లను ప్రధానం చేశారు.



ఎర్రచందనం చెట్టును పరిశీలిస్తున్న శాస్త్రవేత్త జీఆర్ఎస్ రెడ్డి, రైతులు

## సుగంధ మొక్కలతో సిరులు: జీఆర్ఎస్ రెడ్డి

పేట్ బహుదూర్: సుగంధ మొక్కలు పెంచితే సిరులు కురుస్తాయని శాస్త్రవేత్త జీఆర్ఎస్ రెడ్డి అన్నారు. కుత్బుల్లాపూర్ నియోజకవర్గం దూలపల్లిలోని కేంద్ర అటవీ జీవవైవిధ్య సంస్థ (ఐఎఫ్బీ)లో గంధం మొక్కల పెంపకంపై తెలంగాణ, ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రాలకు చెందిన రైతులకు బుద్ధవారం అవగాహన కల్పించారు. ఈ సందర్భంగా అక్కడ పెంచుతున్న గంధం మొక్కలను రైతులను చూపించి పెంచే పద్ధతులను వివరించారు. అనంతరం జీఆర్ఎస్ రెడ్డి మాట్లాడుతూ సువాసనలు వెదజల్లే శ్రీగంధం, ఎర్రచందనం, మలబార్ వేప తదితర గంధం మొక్కలను పెంచడం వల్ల అధిక దిగుబడులు వచ్చి రైతులు బాగుడుతుారన్నారు. ఆసక్తి గల వారికి అవగాహన కల్పిస్తామన్నారు. మొక్కల నుంచి పెంచే వరకు, ఎక్కడ ఏయే మొక్కలు పెట్టాలో క్షణంగా వివరిస్తామని తెలిపారు. కార్యక్రమంలో ఐఎఫ్ఎస్ రత్నాకర్ జవహరి పాల్గొన్నారు.



## ఈనాడు

## సుగంధ మొక్కల పెంపకంతో సిరులు



రైతులకు అవగాహన కల్పిస్తున్న శాస్త్రవేత్త డా.జీఆర్ఎస్.రెడ్డి

దుండిగల్, న్యూస్టుడే: శ్రీగంధం, ఎర్రచందనం, మలబార్ వేప తదితర సుగంధ మొక్కలను పెంచితే ఆర్థికంగా మేలు చేకూరుతుందని శాస్త్రవేత్త డా. జీఆర్ఎస్ రెడ్డి అన్నారు. దూలపల్లిలోని కేంద్ర అటవీ జీవవైవిధ్య సంస్థ (ఐఎఫ్బీ) ఆధ్వర్యంలో బుద్ధవారం వన విజ్ఞాన కేంద్రం కార్యక్రమంలో భాగంగా రైతులకు సుగంధ మొక్కలపై ఆయన అవగాహన కల్పించారు. తెలంగాణ, ఆంధ్రప్రదేశ్ నుంచి సుమారు 70 మంది రైతులు పాల్గొన్నారు. సుగంధ మొక్కలు పెంచేందుకు అనువైన నేలలు, విత్తనశుద్ధి, సభ్యు, మొక్కల కొనుగోలు, నాటి విధానం, అంతరపంటలు, క్రమినంహారక పద్ధతులు, మార్కెటింగ్ అంశాలను రైతులకు వివరించారు. కార్యక్రమంలో పాల్గొన్న రైతులకు ఐఎఫ్ఎస్ అధికారి డా. రత్నాకర్ జవహరి చేతుల మీదుగా ద్రువ పత్రాలను అందించారు.

Media Links: <http://dhunt.in/81qk1?s=a&ss=wsp>

<https://www.globalgreenews.com/transfers/agroforestry-systems-raising-of-plantations-management-of-plantations-and-marketing-issues/>