



VVK



INSTITUTE OF FOREST BIODIVERSITY (IFB), HYDERABAD

December 28, 2020

A report of Training on “Sandalwood cultivation, nursery techniques, disease & pest management, marketing issues and departmental permissions procedures” on 28th December, 2020 at Extension building, IFB, Hyderabad.

Sandalwood (*Santalum album* Linn) is one of tree species which is planted by farmers in both the Telugu states (Telangana & Andhra Pradesh) for land rehabilitation and reforestation objectives. As a commercial tree species, propagation effort has to be carried out. Effective propagation efforts involving communities are done through capacity building activities to cultivate Sandalwood. Capacity building is done through trainings which enable communities to enhance their technical capacity on Sandalwood cultivation. Therefore, capacity building through training on planning, silviculture, and Sandalwood utilization are crucial to be done. The target is farmers. After completion of training, farmers are expected to be able to apply training outcome collectively and they will become the examples for other farmers.

Keeping in view, as a part of extension activity, Institute of Forest Biodiversity (IFB), Hyderabad organized a training programme on “**Sandalwood cultivation, nursery techniques, disease & pest management, marketing issues and departmental permissions procedures**” for farmers and Stakeholders at Extension building, IFB, Hyderabad from 28th December, 2020 under Van Vigyan Kendra (VVK) networking.

On 28th December 2020, the Training started with inauguration by **Dr. Deepa M., Scientist-D, Head Extension and Training Co-ordinator** welcomed the farmers, dignitaries and media partners and provided an overview of the training schedule.

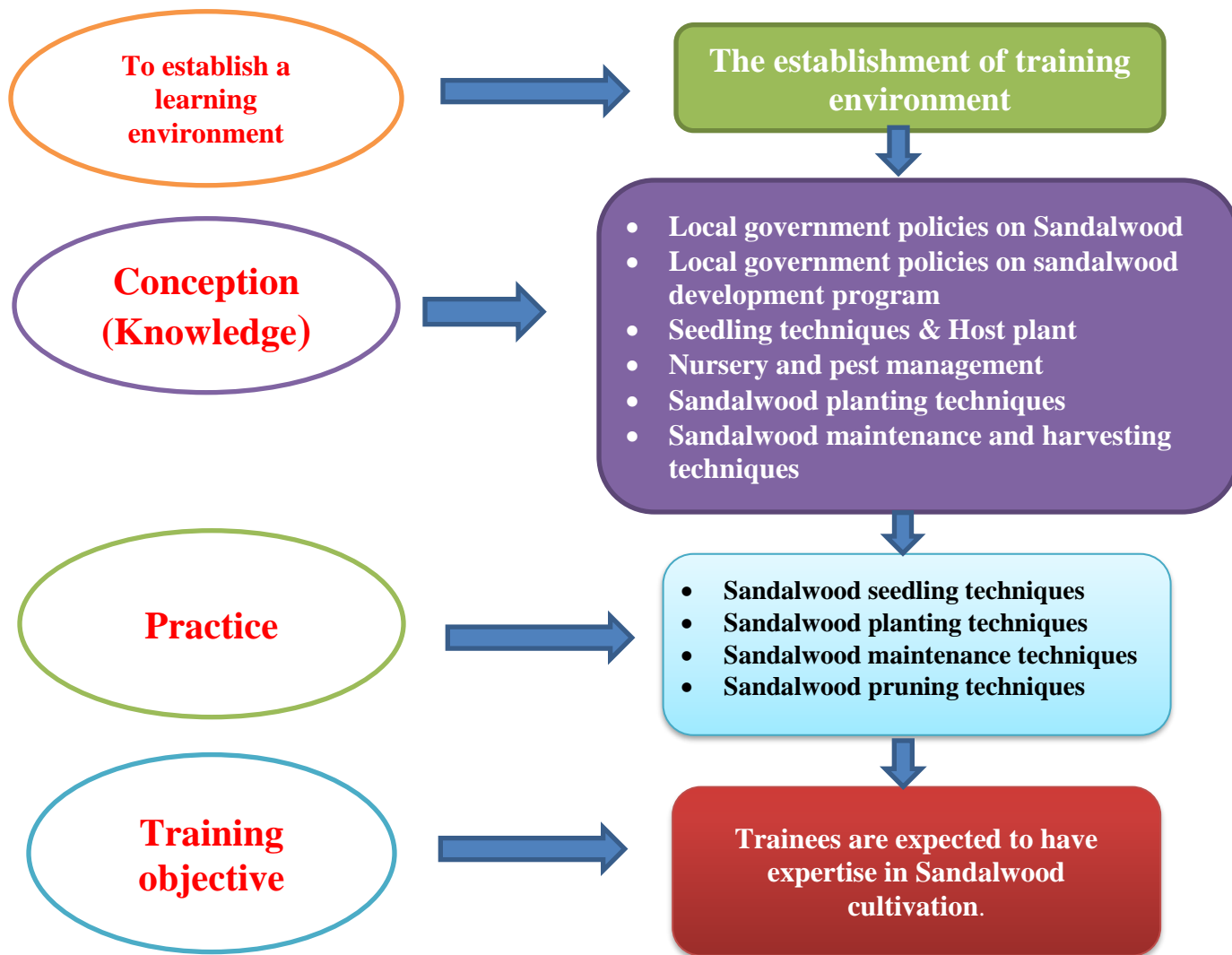
Dr. Ratnaker Jauhari, IFS, Director, IFB delivered the inaugural address and highlighted the importance of Sandalwood, Plantation techniques and promotion of timber species cultivation in farmlands.

Shri Istarapu Reddy, Telangana Sandalwood Association (TSSA) President briefed about his forming experiences in his life. He also shared about his sandalwood plantation in his farmland, host plant, pest and disease management, departmental approvals, safety and security measures during the harvesting time, marketing issues and final sale etc. He is the first person to get the money Rs. 32 lakhs out of 20 Sandalwood plants in Telangana within 15 years' duration.

The program continued with a presentation by Dr. G.R.S. Reddy, Retd. Scientist, IFB, expressed his views and shared knowledge with participants on Sandalwood 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 the farmers should play an important role in improvement of timber to get good benefits in both the Telugu states.

About 40 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:



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 Sandalwood plantations and along with host plants, nursery techniques and scientific approach. The field visit included Herbal Garden and visit to *Rauwolfia serpentine*, *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 regular basis. 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. Deepa M., Scientist-D, Head Extension, IFB.**



Glimpses of the Seminar



Dr. Ratnaker Jauhari, IFS, Director, Interaction with farmers during the training program at IFB



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



Field visit at IFB



Field visit at IFB



Training program group photograph at IFB



Shri Istarapu Reddy, President, TSSA, Interaction with farmers during the training program at IFB

సిరులు కులిపించే.. మన శ్రీగంధం



దూలపల్లి అటవీశాఖ కార్యాలయం ఆవరణలో మొక్కలను పరిశీలిస్తున్న శాస్త్రవేత్తలు డాక్టర్ జి.ఆర్.ఎస్.రెడ్డి తదితరులు

కొంపల్లి, డిసెంబర్ 28 ప్రభాతవార్త : సువాసనలు వెదజల్లే శ్రీగంధం, సుగంధ మొక్కలను పెంచితే సిరులు కురుస్తాయని రిటైర్డ్ శాస్త్రవేత్త డాక్టర్ జి.ఆర్.ఎస్.రెడ్డి అన్నారు. సోమవారం కొంపల్లి మున్సిపాలిటీ పరిధి దూలపల్లిలోని కేంద్ర అటవీ జీవవైవిధ్యసంస్థ (ఐఎఫ్బి) ఆధ్వర్యంలో వన విజ్ఞాన కేంద్రంలో రైతులకు ఉచితంగా ఏర్పాటు చేసిన అవగాహన కార్యక్రమంలో ఆయన పాల్గొన్నారు. ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్యఅతిథిగా డాక్టర్ రత్నాకర్ జవహరి, ఐఎఫ్ఎస్ డైరెక్టర్ రైతులకు ఇలాంటి అవగాహన సదస్సులు ఏర్పాటు చేయటంతో పాటు తగిన శిక్షణ అందిస్తామని తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో రైతులకు శ్రీగంధం మొక్కల పెంపకం, సాగు పద్ధతులు, మార్కెట్ అవగాహన, ప్రభుత్వ అనుమతులు అటుపోట్లు తదితర అంశాలను వివరించారు. ఈ కార్యక్రమంలో తెలంగాణ శ్రీగంధం అసోసియేషన్ ప్రెసిడెంట్ ఇస్మారపు రెడ్డి పాల్గొని తాను శ్రీగంధం నుండి ఎలా రాజ్యాలు గడించాలో క్లుప్తంగా రైతులకు వివరించారు. అనంతరం కార్యక్రమంలో పాల్గొన్న రైతులకు సర్టిఫికేట్లు అందజేశారు. కార్యక్రమంలో ఐఎఫ్బి శాస్త్రవేత్తలు, సాంకేతిక సిబ్బంది, 45మంది రైతులు అంధ్రా, తెలంగాణ రాష్ట్రాల నుండి పాల్గొన్నారు.

శ్రీగంధం సాగుపై సందేహాల నివృత్తి

దుండిగల్, న్యూస్టుడె: దూలపల్లిలోని కేంద్ర అటవీ జీవవైవిధ్యసంస్థ (ఐఎఫ్బి)లో సోమవారం రైతులకు శ్రీగంధం, సుగంధ మొక్కల సాగుపై విశ్రాంత శాస్త్రవేత్త జి.ఆర్.ఎస్.రెడ్డి అవగాహన కల్పించారు. శ్రీగంధం మొక్కల పెంపకం, సాగు పద్ధతులు, ప్రభుత్వ అనుమతులు పొందడంపై రైతుల సందేహాలను నివృత్తి చేశారు. ఐఎఫ్బిలో రైతులకు అవగాహన సదస్సులు ఏర్పాటు చేసే తగిన శిక్షణను అందిస్తున్నామని సదరు సంస్థ డైరెక్టర్ రత్నాకర్ జవహరి అన్నారు. తెలంగాణ, ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రాల నుంచి మొత్తం 45 మంది రైతులు ఈ అవగాహన సదస్సులో పాల్గొన్నారు. తెలంగాణ శ్రీగంధం అసోసియేషన్ ప్రెసిడెంట్ ఇస్మారపు రెడ్డి పాల్గొని తన సాగు విధానం, ఎలా రాజ్యాలు గడించాలో రైతులకు వివరించారు.



అవగాహన కల్పిస్తున్న జి.ఆర్.ఎస్.రెడ్డి

Date : 29/12/2020 EditionName : TELANGANA (HYDERABAD) PageNo :

మొక్కల సాగుపై రైతులకు శిక్షణ

సుభాషినగర్: దూలపల్లిలోని జీవ వైవిధ్య అటవీ సంస్థలో తెలుగు రాష్ట్రాలకు చెందిన 50 మంది రైతులకు మొక్కల సాగుపై సోమవారం శిక్షణ కార్యక్రమం ఏర్పాటు చేశారు. నాలుగు రోజుల పాటు జరిగే ఈ కార్యక్రమాల్లో శ్రీగంధం, ఎర్రచందనం, జొషధ మొక్కల పెంపకంపై అవగాహన కల్పించనున్నారు. శ్రీగంధం మొక్క సాగు పద్ధతులు, మార్కెటింగ్ తదితర విషయాలపై మొదట రోజు జరిగిన కార్యక్రమాన్ని సంస్థ డైరెక్టర్ రత్నాకర్ జవహరి ముఖ్య అతిథిగా హాజరై ప్రారంభించారు. వ్యవసాయ శాస్త్రవేత్త డాక్టర్ జి.ఆర్.ఎస్.రెడ్డి శ్రీగంధం పెంపకంపై అవగాహన కల్పించారు.

సిరులు కులిపిస్తున్న 'శ్రీగంధం'

- మొక్కల పెంపకంలో అడ్డంకు లాగాలు
- కాస్మాటిక్స్ సుగంధ ద్రవ్యాలలో వినియోగం
- సుభాషినగర్: సువాసనలు వెదజల్లే శ్రీగంధం చెట్లను పెంచితే సిరులు కులిపిస్తాయని రైతు ఇస్మారపు రెడ్డి అంటున్నారు. ఇరు తెలుగు రాష్ట్రాల్లో మొత్తంమొదటిగా శ్రీగంధం చెట్లను పెంచి రూ.38 లక్షల సాగు రాబడి పొందిన రైతుగా ఆయన పునః సాధించారు. రైతులు వాటిని ఖాళీ స్థలాలలో పాటు వ్యవసాయ గట్టుపై పెంచి లాభాలు పొందాలని సూచిస్తున్నారు. దూలపల్లిలోని జీవ అటవీ వైవిధ్య సంస్థలో శ్రీగంధం మొక్కల పెంపకంపై నిర్వహించిన ఉచిత శిక్షణ తరగతులకు హాజరైన ఇస్మారపు 'సాక్షి'లో తన అనుభవాన్ని వసుకున్నారు.
- నల్గొండ జిల్లా నాపల్లి మండలం, పసుపాడు గ్రామానికి చెందిన ఇస్మారపు రెడ్డి (75) కు 18 ఎకరాల భూమి ఉంది. 1984 నాటినుండి పూర్వ వేసిన ఆయనకు వ్యవసాయం అంటే మక్కువ.
- తనకున్న భూమిలో వరి, జొన్న, ఇతర వంటలను సాగు చేసేవారు. శ్రీగంధం మొక్కల గురించి తెలుసుకున్న ఆయన 2001లో పాలం గట్టుపై 20 మొక్కలను పెంచారు.
- 15 సంవత్సరాల అనంతరం దిగుబడికి వచ్చింది. ఒక్కో చెట్టు నుంచి 40 కిలో బొప్పిన కాగ (చెట్టు



శ్రీగంధం చెట్లను పరిశీలిస్తున్న రైతు ఇస్మారపు రెడ్డి మద్దలగాం, 18 కిలోల వరకు వేళ్లు వచ్చాయి. దీనిని శుభాచారీలోని ఓ వ్యాపారికి విక్రయించగా రూ.38 లక్షలు అదాయం వచ్చిందని తెలిపారు. సుగంధ ద్రవ్యాలకు.

విక్రయం కేంద్రాలను ఏర్పాటు చేయాలి గంధం 20 మొక్కలను సాగు చేసి రూ. 38 లక్షలు వరకు సంపాదించా. తెలంగాణ హార్టికల్చర్ యొజనలో వెంకట్రామరెడ్డి సహకారంతో 2 సంవత్సరాల క్రితం 2 ఎకరాల్లో 800 మొక్కలను నాణా ప్రస్తుతం ఆది పుక్తా పెరిగాయి. సిద్దిపేటలో ఒక్కో మొక్కను రూ.30లకు కొనుగోలు చేశా. దీనిని పెంచడంపై ఇచ్చేమీ కాదు. ప్రభుత్వం ఆధ్వర్యంలో విక్రయ కేంద్రాలను ఏర్పాటు చేయాలి. - ఇస్మారపు రెడ్డి రైతు

లాంటి ఉపయోగం.

- కాగ దర మార్కెట్లో కిలో రూ. 12వేలు వలతుంది.
- శ్రీగంధం చెట్టు మేడలో తయారు చేసే అయిదే మంచి ఫ్రీయం.
- ఒక లీటర్ అయిదే దర సుమారు రూ. 6 లక్షలు ఉంటుంది.
- ఈ అయిదే సుగంధ ద్రవ్యాలు, నమ్మలు, అక్కరు తయారు చేస్తారు.