

GTI Division of TFRI organises series of events to celebrate *Amrit Mahotsav*

■ Staff Reporter

GENETICS and Tree Improvement (GTI) Division of Tropical Forest Research Institute (TFRI), Jabalpur, organised series of events to celebrate Amrit Mahotsav under the theme 'Increase in Forest Productivity through Tree Improvement' from September 6 to 12. The celebration initiated with plantation of 12 RET species including *Stereospermum suaveolens*, *Oroxylum indicum*, *Cordia macleodii*, *Pterocarpus marsupium*, *Dalbergia latifolia*, *Kigelia africana*, *Saraca asoca* etc in the premises of the institute.

These RET species will be taken up for future tree improvement programmes.

Under the schedule of Mahotsav, documentary on 'Jadav paying the forest creator' was screened illustrating conversion of vast areas and fallow lands into good quality forests by efforts of common man. In another event, research scholars of the institute were trained to extract plant DNA using different methods in the molecular biology labs of Genetics and Tree



Plantation of endangered and threatened tree species during celebration of Amrit Mahotsav at TFRI, Jabalpur.

Improvement (GTI) Division of the institute.

A webinar on 'Increase in Forest Productivity through Tree Improvement' was also conducted wherein keynote speaker Dr K T Parthiban, Dean (Forestry), Forest College and Research Institute, Mettupalayam, Tamil Nadu Agriculture University delivered a lecture and discussed in detail future prospects of tree improve-

ment in India. Dr G Rajeshwar Rao, ARS, Director, TFRI, welcomed and expressed his gratitude towards Dr K T Parthiban.

He emphasised on importance of tree improvement for enhancement of forest productivity in India. Dr Fatima Shirin, Scientist and Head, GTI Division welcomed the participants for participating in the webinar and elaborated need of improved quality planting stock.

उष्ण कटिबंधीय वन अनुसंधान संस्थान में मनाया अमृत महोत्सव



जबलपुर। उष्ण कटिबंधीय वन अनुसंधान संस्थान टीएफआरआई के आनुवंशिकी और वृक्ष सुधार जीटीआई प्रभाग द्वारा वृक्ष सुधार के माध्यम से वन उत्पादकता में वृद्धि विषय 6 से 12 सितंबर तक अमृत महोत्सव कार्यक्रमों का आयोजन किया गया। संस्थान के परिसर में 12 दुर्लभ, लुप्तप्राय पौधों की प्रजातियों के रोपण के साथ हुई। महोत्सव के दौरान विशाल क्षेत्रों और परती भूमि को अच्छी गुणवत्ता वाले जंगलों में परिवर्तित करने के लिए वृत्तचित्र प्रदर्शित किया गया। संस्थान के छात्रों को जीटीआई प्रभाग के आणविक जीव विज्ञान प्रयोगशाला में विभिन्न तरीकों का उपयोग करके प्लांट डीएनए निकालने के लिए प्रशिक्षित किया गया। वृक्ष सुधार के माध्यम से वन उत्पादकता में वृद्धि पर एक वेबिनार भी आयोजित किया गया जिसमें मुख्य वक्ता डॉ. केटी पार्थिवन, तमिलनाडु द्वारा व्याख्यान दिया गया। आयोजनों में टीएफआरआई निदेशक डॉ. जी. राजेश्वर राव, वैज्ञानिक डॉ. फातिमा शिरीन ने प्रतिभागियों का स्वागत किया और बेहतर गुणवत्ता वाले रोपण सामग्री की आवश्यकता के बारे में बताया। महोत्सव की विभिन्न गतिविधियों में संस्थान के वैज्ञानिकों, शोधार्थियों और अन्य सदस्यों ने भाग लिया।