

### NATIONAL WEBINAR ON

# PLANT TISSUE CULTURE TECHNIQUES:PRESENT AND FUTURE PROSPECTS ORGANIZED BY DEPARTMENT OF BOTANY IN ASSOCIATION WITH IQAC, JENGRAIMUKH COLLEGE

Coordinators
Porismita Borah
(7002301863)
Borsha Tamuly
(7002745474)

RESOURSE PERSON

Pranita Hazarika Scientist B Department of biotechnology Tocklai Tea Research Institute,Jorhat



#### Convenor

Dr.Nabo Kumar Pegu

Principal, Jengraimukh College, Majuli, Assam

Registration link: https://forms.gle/39w1WVsCmYF6yG4x7 Date: 13th June 2022

**Date:** 13<sup>th</sup> June 200 **Time:** 11.00 am

E-Certificate will be provided to all participants

Link for Google Meet: https://meet.google.com/jcx-rmbd-xpd

### Report of National Webinar

Organized by

Department of Botany in collaboration with IQAC Jengraimukh College

Title: National Webinar on Plant Tissue Culture Techniques: Present and
Future Prospects

**Date: 13th June 2022** 

#### **Preamble:**

A One-day National Webinar on Plant tissue culture techniques: present and future prospects were conducted on 13<sup>th</sup> June 2022 from 11:00 am to 12:30 pm at Jengraimukh College, Majuli in order to spread the knowledge about Tissue culture techniques among the Intellectual class of Faculties, Researchers and students to know present and future prospects of tissue culture techniques.

### Participant's Profile:

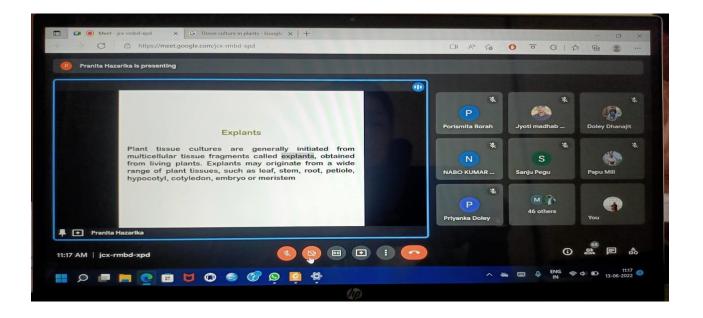
Around 55 participants participated in the webinar.

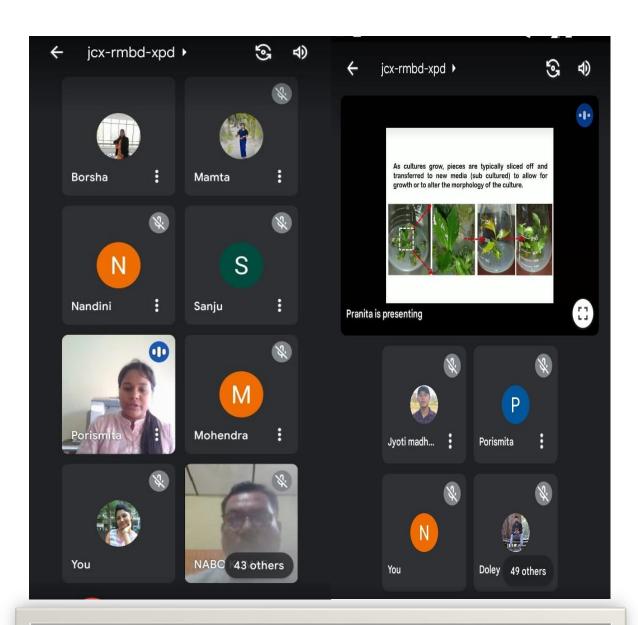
#### **Description of the Programme:**

A Webinar on Plant Tissue culture technique: present and future prospect was organized at Jengraimukh College, Majuli on 13/06/2022. The workshop was organized by the

Department of Botany, Jengraimukh College, in association with IQAC, Jengraimukh College. Over 55 participants attended the Webinar. The event started with a welcome speech delivered by coordinator Porismita Borah. The webinar was graced and inaugurated by Honourable Dr. Nabo Kumar Pegu, Principal, Jengraimukh College, Majuli at 11.10 am with an inaugural speech. During his inaugural speech, honourable Principal sir emphasized the importance of Tissue culture techniques, their relevance in these times, and their necessity for advancing research and development in India. The background of the webinar and introduction of the resource person was given by Porismita Borah. The resource person Miss Pranita Hazarika spoke on the topic of 'Plant Tissue Culture Technique: Present and Future Prospects'. She spoke on different techniques used to maintain or grow plant cells, tissues or organs under sterile conditions. She also spoke on the use of different media to grow explants and on the commonly used media i.e., Murashige and Skoog medium. She shared a presentation where she displayed a few pictures of tissue culture-derived tea plants from her research work. The plants were in the hardening stage. She emphasized the need and importance of tissue culture and also on its future prospects. This session ended at 12.05 pm followed by 10 minutes of interaction with participants.

The workshop was concluded at 12.30 pm with a vote of thanks by Coordinator Borsha Tamuly. The Workshop was highly informative to faculties, research scholars and students. Faculties and students from other departments, colleges, universities and research institutes from different parts of India participated in the webinar. Thus, the webinar helped in providing valuable awareness and insights into the various aspects of Tissue culture techniques.





# জেংৰাইমুখ মহাবিদ্যালয়ত ৰাষ্ট্ৰীয় পৰ্যায়ৰ ৱেবিনাৰ

প্রতিদিন বিশেষ সেরা, মাজুলী, ১৩ জুন ঃ মাজুলীৰ জেংৰাই মুখ মহাবিদ্যালয়ৰ উদ্ভিদ বিজ্ঞান বিভাগৰ উদ্যোগত ৰাষ্ট্রীয় পর্যায়ৰ এখন রেবিনাৰ আজি সম্পন্ন হয়। এই অনুষ্ঠানত সমল ব্যক্তি হিচাপে টোকোলাইৰ চাহ গরেষণা কেন্দ্রৰ বিজ্ঞানী প্রণীতা হাজৰিকাই অংশগ্রহণ কৰে। মহাবিদ্যালয়ৰ আভ্যন্তৰীণ মান নিৰূপণ কোষৰ সহযোগত আয়োজিত অনুষ্ঠানৰ সমন্বয়কদ্বয় ক্রমে উদ্ভিদ বিজ্ঞান বিভাগৰ সহকাৰী অধ্যাপিকা বর্যা তামূলী আৰু পৰিক্ষীতা বড়াৰ

লগতে মহাবিদ্যালয়খনৰ সকলো
অধ্যাপক-অধ্যাপিকাৰ সমূহীয়া
প্রচেন্টাত বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়,
মহাবিদ্যালয়, মাধ্যমিক বিদ্যালয়ৰ
শিক্ষক-শিক্ষয়িত্রী, গরেষক, কর্মচাৰী,
গ্রন্থাগাৰিক আৰু ছাত্র-ছাত্রীয়ে
রেবিনাৰত অংশগ্রহণ কৰাৰ উপৰি
অন্যান্য চৰকাৰী-বেচৰকাৰী অনুষ্ঠানৰ
বিশেষ বিশেষ ব্যক্তিয়ে অংশগ্রহণ
কৰে। রেবিনাৰৰ সমন্বয়ক পৰিস্মীতা
বড়াই আঁত ধৰা অনুষ্ঠানত জেংৰাইমুখ
মহাবিদ্যালয়ৰ অধ্যক্ষ ড° নৱ কুমাৰ
পেগুৱে উদ্বোধন কৰে। বর্ষা

তামুলীয়ে আঁত ধৰা প্ৰশ্নোত্তৰ শিতানত সমল ব্যক্তি প্ৰণীতা হাজৰিকাই অংশগ্ৰহণকাৰীসকলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়ে। বৰ্ষা তামুলীয়ে শলাগৰ শৰাই আগবঢ়ায়।

ৰিজিঅ'নেল ত (ব্যুৰ' অব আউটৰিছ এণ্ড ক তথ্য আৰু সম্প্ৰ ভাৰত চ ৰিজিঅ'নেল আউটৰিছ ব্যুৰ'ৰ অধী কেজুবেল শিল্পী/ ব্যক্তিগত শিল্পীৰ