



NHEP



**One Week Training Programme
on**

Micropropagation Technologies of Arid Zone Crops



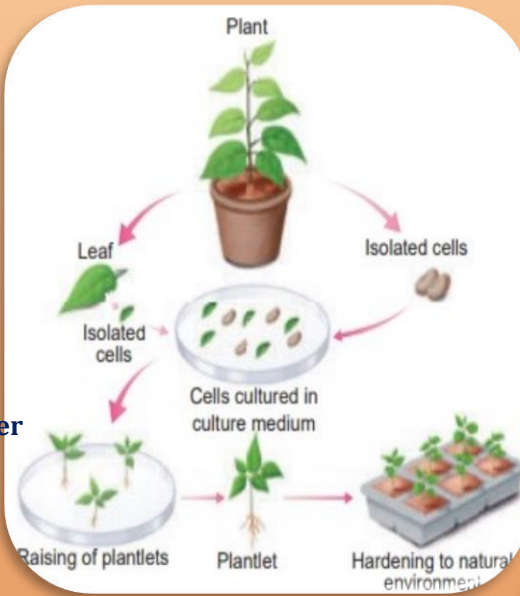
PATRON

Prof. Balraj Singh
Hon'ble Vice Chancellor
SKNAU, Jobner

August, 3-10, 2023
11:00 AM to 04:00 PM



Dr. M.L. Jakhar
Director, HRD, SKNAU, Jobner



Dr. B.L. Jat
Dean & Faculty Chairman
SKNCOA, Jobner

CO-COORDINATORS

Dr. Varsha Kumari
Mr. M. K. Meena
Dr. Ram Kunwar
Dr. B.L. Kumhar
Dr. Heena Saheewala



ORGANIZER
Dr. A.K. Gupta
PI,NAHEP, SKNAU, Jobner



TRAINING-COORDINATOR
Dr. D.K. Gothwal
Head, GPB, SKNCOA, Jobner

ORGANIZING TEAM

Mr. Vinod Kr Kudi
Dr. Pawan Choudhary
Mr. Ramdhan Jat
Mr. Pankaj Kr Kaswan
Mr. Anil Kulheri
Mr. Mahesh Sharma

Organized Jointly by

**Department of Genetics & Plant Breeding and
IDP-NAHEP, SKN Agriculture University, Jobner-303 329, Jaipur (Raj.)**



One Week Training Programme on

Micropropagation Technologies of Arid Zone Crops

August, 3-10, 2023
11:00 AM to 04:00 PM

Programme Schedule

Date	Session Timing	Topic	Guest/Experts
3.08.2023	(11.00 am to 01.00 pm)	Inauguration session	Prof. Balraj Singh Hon'ble VC, SKNAU, Jobner Dr. M.L. Jakhar Director, HRD, SKNAU, Jobner Dr. B. L. Jat Dean & FC, SKNCOA, Jobner Dr. A. K. Gupta, PI, NAHEP, SKNAU Dr. D. K. Gothwal, Head, Genetics and Plant Breeding, SKNCOA
	(02.00 pm to 04.00 pm) (Theory)	Application and scope of plant tissue culture and its techniques	Dr. Varsha Kumari, Asst. Professor, SKNCOA, Jobner
4.08.2023	(11.00 am to 01.00 pm) (Theory)	Production of pathogen free plants through tissue techniques	Dr. S. N. Saxena, Principal Scientist, NRCSS, Ajmer
	(02.00 pm to 04.00 pm) (Practical)	Layout/ components of tissue culture laboratory and preparation of stock solution	Mr. M. K. Meena, Asst. Professor, SKNCOA, Jobner
5.08.2023	(11.00 am to 01.00 pm) (Theory)	Suspension culture and its application and Ovule culture and its need	Dr. M. L. Jakhar, Director, HRD, SKNAU, Jobner
	(02.00 Pm to 04.00 Pm) (Practical)	Sterilization techniques	Dr. Varsha Kumari, Asst. Professor, SKNCOA, Jobner
7.08.2023	(11.00 am to 01.00 pm) Practical)	Visit of herbal park and hardening unit	Dr. Ram Kunwar, Asst. Professor, SKNCOA, Jobner
	(02.00 Pm to 04.00 Pm) (Practical)	Media preparation for micro-propagation techniques in and arid crop	Mr. M. K. Meena , Asst. Professor Dr. B.L Kumhar, Asst. Professor
8.08.2023	(11.00 am to 01.00 pm) (Theory)	Tissue culture: a potential technique for crop Improvement	Dr. Shailesh Marker, Professor, SKNCOA, Jobner
	(02.00 Pm to 04.00 Pm) (Practical)	Inoculation and Incubation of perennial and arid crops.	Dr. Varsha Kumari, Asst. Professor Mr. M. K. Meena, Asst. Professor
9.08.2023	(11.00 am to 01.00 pm) (Theory)	Molecular marker and their applications in plant tissue culture	Dr. K. Ram Krishna, Former Director Research, SKNAU, Jobner
	(02.00 Pm to 04.00 Pm) (Practical)	Media preparation and inoculations of different species like Asparagus, Jatropha, Nagdoon etc.	Mr. M. K. Meena, Asst. Professor, SKNCOA, Jobner
10.08.2023	(11.00 am to 01.00 pm) (Theory)	Totipotency, and morphogenesis and growth regulators and their used in tissue culture media	Dr. Heena Saheewala, Asst. Professor, SKNCOA, Jobner
	(02.00 Pm to 04.00 Pm)	Valedictory session	

Organized Jointly by
Department of Genetics and Plant Breeding and
IDP-NAHEP, SKN Agriculture University, Jobner-303 329, Jaipur (Raj.)



NAHEP

INSTITUTIONAL DEVELOPMENT PLAN
National Agricultural Higher Education Project
Sri Karan Narendra Agriculture University
Jobner-303329, Distt. Jaipur (Rajasthan)
Email ID: pi.nahep@sknau.ac.in



02
27/2

सात दिवसीय प्रशिक्षण

(दिनांक: 03 से 10 अगस्त 2023)

“शुष्क क्षेत्र की फसलों की सूक्ष्म प्रवर्धन प्रौद्योगिकियाँ”

स्थान :- आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन विभाग, श्री कर्ण नरेंद्र, कृषि महाविद्यालय, जोबनेर

आमंत्रण-पत्र

अत्यंत हर्ष के साथ सूचित किया जा रहा है कि माननीय कुलपति डॉ बलराज सिंह, श्री कर्ण नरेंद्र, कृषि विश्वविद्यालय, जोबनेर की प्रेरणा से कृषि महाविद्यालय जोबनेर के आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन विभाग में “शुष्क क्षेत्र की फसलों की सूक्ष्म प्रवर्धन प्रौद्योगिकियाँ” विषय पर 7 दिवसीय उद्यमिता कौशल विकास पर लघु प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया जा रहा है। इस प्रशिक्षण के दौरान सूक्ष्म प्रवर्धन प्रौद्योगिकियाँ से संबंधी विभिन्न पहलुओं की व्यावहारिक एवं प्रायोगिक जानकारी विभिन्न प्रख्यात वैज्ञानिकों द्वारा दी जाएगी। प्रशिक्षण के दौरान प्रशिक्षणार्थियों को भोजन एवं रहने की व्यवस्था स्वयं को करनी होगी। इस प्रशिक्षण के लिए अधिकतम 30 सीट रखी गई है तथा पंजीयन शुल्क मात्र ₹1500/- रखा गया है। प्रशिक्षण हेतु न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता 10+2 रखी गई है। जो व्यक्ति अपना पंजीयन शुल्क नीचे लिखे बैंक खाते में जमा करवाकर जमा राशि के प्रमाण पत्र की प्रतिलिपि भिजवाकर अपनी सीट निर्धारित करवा सकते हैं। सीट का निर्धारण पहले आओ पहले पाओ के आधार पर किया जाएगा।

मार्गदर्शक

डॉ. बलराज सिंह

(कुलपति, SKNAU, जोबनेर)

आयोजक

डॉ. ए. के. गुप्ता

(परियोजना प्रभारी, नाहेप)

कार्यक्रम समन्वयक

डॉ. बी. एल. जाट (अधिष्ठाता, SKNCOA)

डॉ. डी. के. गोठवाल (विभागाध्यक्ष, GPB)

तकनीकी सहयोग:- विनोद कुड़ी, पंकज कस्बा, अनिल कुलहरी

(9828055982,9460722682,7737114902)

ACCOUNT Holder Name:PI,NAHEP,SKNAU,Jobner

Branch details: SBI BANK, JOBNER

Bank Account No: 39223372150, IFSC; SBIN0011305

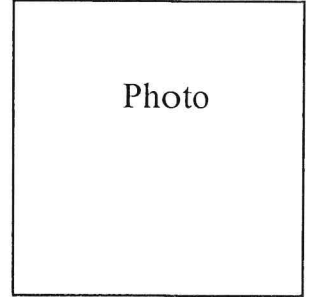
नोट: कृपया अपना पंजीकरण शुल्क दिनांक 02.08.2023 से पहले जमा करवाकर जमा राशि का प्रमाण पत्र एवं आवेदन पत्र की प्रतिलिपि ई-मेल pi.nahep@sknau.ac.in पर भेजें।



PARTICIPATION FORM
Seven Day Training
Programme on
“Micropropagation Technologies of Arid Zone Crops”

Venue: Department of Genetics and Plant Breeding, Sri Karan Narendra Agriculture University,
Jobner

1. Applicant Name (in capital letters).....
 2. Designation/ Occupation.....
 3. Gender: (male/female).....
 4. Aadhar no.....
 5. Date of birth;.....
 6. Educational Qualification:.....
 7. Organization:
 8. Candidate address:
 9. Email address:Mobile no.....
 10. Previous experiences.....
 11. Payment details of Rs. 1500/- (non-refundable)
- Dated.....reference no.....
- Mode of payment.....



Declaration

I certify that the above information is correct and complete to the best of my knowledge and belief.

Signature of the applicant with date

Mailing Address

Dr. A. K. Gupta

Coordinator/Principal Investigator, IDP-NAHEP

Sri Karan Narendra Agriculture University, Jobner - 303 329

Email: pi.nahep@sknau.ac.in