

*One Day National Symposium On Regenerative Agriculture
A Sustainable Technology For Global Food Production.*

27.05 - 2022





JSS Mahavidyapeetha
JSS College of Arts Commerce and Science (Autonomous)

Ooty Road, Mysuru 570025

&

Department of Biotechnology
JSS Science and Technology University

Sri Jayachamarajendra College of Engineering , JSS TI Campus, Mysuru 570006



In association with
Karnataka Science and Technology Academy (KSTA)
Bengaluru 560097

One Day National Symposium
on Regenerative Agriculture - A Sustainable
Technology for Global Food Production

with the divine blessings of
His Holiness Jagadguru Sri Shivarathri Deshikendra Mahaswamiji
Jagadguru Sri Veerasimhasana Mahasamsthana Math, Suttur Srikshetra

Inauguration
Dr. Sanjay M T
Professor & Scheme Head, AICRP on IFS
UAS, GKVK, Bangalore 560065

Keynote address
Prof. B V Sambashivaiah
Chief Executive

President
Sri N M Shivashankarappa
Director, Horticulture Division, JSS MVP

Guest of Honour
Prof. M P Vijayendra Kumar
Principal

Date : 27 May 2022, 11:00AM

Venue: Seminar Hall, First Floor, JSS CACS

Organising Committee

Dr. BV Iatha Asst. Prof. PG Biochemistry, JSS CACS

Dr. Hema BP, Asst. Prof. Biotechnology Dept. SJCE

Dr. D Guru Kumar, Asst. Prof. School of life Science
Division of Biochemistry, JSS AHER

Co-ordinator

Dr. Chethan Kumar M

Asst. Prof. & Chairman, PG Biochemistry, JSS CACS

You are cordially invited

Expert Talks

Session	Time	Topic	Resource Person
I	11:30 AM to 1:00 PM	Integrated farming systems for sustainable production and income to the farmers	Dr. Sanjay M T Professor and Scheme Head AICRP on IFS UAS, GKVK, Bangalore
II	1:30 PM to 3:00 PM	Improvement in soil health by microorganisms for sustainable agriculture	Dr. Muthuraju R Associate Professor Department of Agricultural Microbiology UAS, GKVK, Bangalore
III	3:00 PM to 4:30 PM	Role of liquid organics in natural farming for sustainable food production	Dr. Nalini B S Research Associate Natural Farming Project UAS, GKVK, Bangalore



JSS MAHAVIDYAPEETHA
JSS COLLEGE OF ARTS, COMMERCE & SCIENCE

(An Autonomous College of University of Mysore)
B N ROAD, MYSURU-570 025 KARNATAKA

Re-accredited by NAAC with 'A' grade
Recognised by UGC as "College with Potential for Excellence"

Ph: 0821-2548236 & 2548380. FAX: 0821-2548238 E-mail: jssautonomous@gmail.com Website: jsscacs.edu.in

27.05.2022

REPORT

'New Technologies in Agriculture Should Reach Every Farmer'

- Sri N M Shivashankarappa

One Day National Symposium on "Regenerative Agriculture – A Sustainable Technology for Global Food Production" for Life Science Teachers, Research Scholars and Postgraduate Students was organized by Postgraduate Department of Biochemistry and Department of Biotechnology, JSS Science and Technology University in association with Karnataka Science and Technology Academy (KSTA) on 27.05.2022.

Prof. B V Sambashivaiah, Chief Executive, in his keynote address stressed upon soil health, scope of research in agriculture and increase of food production. He also mentioned about importance of regenerative agriculture in modern day. Sri N M Shivashankarappa, Director, Horticulture Division, JSS Mahavidyapeetha in his presidential remarks called the youths to spread the awareness of newer technologies for solving the problems of food scarcity and land availability. He further stressed on need for the use of technologies by the farmers.

Dr. Latha B V, Assistant Professor, PG Department of Biochemistry welcomed the dignitaries and Ms. Prerana C S proposed the vote of thanks. Ms. DVSK Manasa Priya invoked and Ms. Sahana S moderated the event. Prof. Vijayendra Kumar, Principal, Prof. N. Haraprasad, Department of Biotechnology, JSS Science and Technology University and Dr. Chethan Kumar M, Chairman, Postgraduate Department of Biochemistry were present.

Around 160 delegates participated in the technical sessions conducted by Dr. Sanjay MT and Dr. Muthuraju R, eminent Scientists from University of Agricultural Sciences, GKVK, Bengaluru.


Principal

To

ಕೃಷಿವಾರ್ತೆ 28-05-2022



ಜೆಎಸ್‌ಎಸ್ ಕಲೆ, ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕರಣವನ್ನು ಜೆಎಸ್‌ಎಸ್ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಪೀಠ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಭಾಗದ ನಿರ್ದೇಶಕ ಎನ್.ಎಂ.ಶಿವಶಂಕರಪ್ಪ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು

'ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಬಳಕೆಯಾಗಲಿ'

ಪ್ರಜಾವಾಣಿ ವಾರ್ತೆ

ಮೈಸೂರು: 'ನವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ರೈತರನ್ನು ತಲುಪಿದಾಗ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಲು ಸಾಧ್ಯ. ಈ ಕುರಿತು ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಬೇಕು' ಎಂದು ಜೆಎಸ್‌ಎಸ್ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಪೀಠ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಭಾಗದ ನಿರ್ದೇಶಕ ಎನ್. ಎಂ.ಶಿವಶಂಕರಪ್ಪ ಹೇಳಿದರು.

ಊಟ ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿರುವ ಜೆಎಸ್‌ಎಸ್ ಕಲೆ, ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜಿನ ಬೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ಜೀವ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಕಾಡೆಮಿ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿದ್ದ 'ಪುನರುತ್ಥಾರ ಕೃಷಿ - ಜಾಗತಿಕ ಆಹಾರ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ

ಸುಸ್ಥಿರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ' ಕುರಿತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕರಣ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು.

'ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಬೇಕು. ಆಹಾರದ ಕೊರತೆ ಮತ್ತು ಭೂಮಿ ಲಭ್ಯತೆ ಸಮಸ್ಯೆ ಪರಿಹರಿಸಲು ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸಬೇಕು' ಎಂದು ಹೇಳಿದರು.

ಕಾಲೇಜಿನ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾಧಿಕಾರಿ ಪ್ರೊ.ಬಿ.ವಿ. ಸಾಂಬಶಿವಯ್ಯ, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಣದ ಎಂ.ಟಿ.ಸಂಜಯ್, ಆರ್.ಮುತ್ತುರಾಜು, ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲ ಪ್ರೊ.ವಿಜಯೇಂದ್ರ ಕುಮಾರ್, ಪ್ರೊ. ಎನ್.ಹರಪ್ರಸಾದ್, ಎಂ.ಚೇತನ್ ಕುಮಾರ್ ಇದ್ದರು.

ಶ್ರೀರಂಗಲನ 29-05-2022

ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಬೇಕು: ಎನ್.ಎಂ.ಶಿವಶಂಕರಪ್ಪ

ಮೈಸೂರು: ಕೃಷಿಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿನವೀನತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಬಳಕೆಯು ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಯುವಕರು ಈ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಮುಂದಡಿಯಿಡಬೇಕು. ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದ ನವೀನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಎಲ್ಲ ರೈತರಿಗೂ ತಲುಪಿಸುವ ಕೆಲಸ ಮಾಡಬೇಕು ಎಂದು ಜೆಎಸ್‌ಎಸ್ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಪೀಠದ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಭಾಗದ ನಿರ್ದೇಶಕ ಎನ್.ಎಂ.ಶಿವಶಂಕರಪ್ಪ ಸಲಹೆ ನೀಡಿದರು.

ಊಟ ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿರುವ ಜೆಎಸ್‌ಎಸ್ ಕಲೆ, ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜಿನ ಜೀವರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿಭಾಗ ಹಾಗೂ ಜೆಎಸ್‌ಎಸ್ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಜೀವರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದ ಸಹಾಯಕದೊಂದಿಗೆ ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಕಾಡೆಮಿ ಪ್ರಾಯೋಜಿತ 'ಪುನರುತ್ಥಾರ ಕೃಷಿ-ಜಾಗತಿಕ ಆಹಾರ ಉತ್ಪಾದನೆ ಸುಸ್ಥಿರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ' ವಿಷಯ



ಕುರಿತ ಒಂದು ದಿನದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕರಣದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದ ಅವರು, ಆಹಾರ ಕೊರತೆ ಮತ್ತು ಭೂಮಿ ಲಭ್ಯತೆ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಇರುವ ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸಬೇಕಾದ ಅನಿವಾರ್ಯತೆ ಇದೆ ಎಂದರು.

ಕಾಲೇಜಿನ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಪ್ರೊ.ಬಿ.ವಿ.ಸಾಂಬಶಿವಯ್ಯ ಮಾತನಾಡಿದರು. ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಖ್ಯಾತ ವಿಜ್ಞಾನಿಯಾದ ಡಾ. ಎಂ.ಟಿ.ಸಂಜಯ್ ಹಾಗೂ ಡಾ.ಆರ್. ಮುತ್ತುರಾಜು ವಿಚಾರಗೋಷ್ಠಿ ನಡೆಸಿಕೊಟ್ಟರು. ಜೆಎಸ್‌ಎಸ್ ಕಲೆ, ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜಿನ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲ ಪ್ರೊ. ಎಂ.ಪಿ.ವಿಜಯೇಂದ್ರ ಕುಮಾರ್, ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರೊ.ಎನ್.ಹರಪ್ರಸಾದ್, ಜೀವರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ.ಎಂ.ಚೇತನ್ ಕುಮಾರ್ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.