

**A Report on  
ONE DAY NATIONAL WEBINAR  
ON**

***“FOOD AND NUTRITIONAL SECURITY IN CHANGING CLIMATE”***

Today we are coming across many communicable diseases in the world like, AIDS, covid-19. Any disease can be prevented with immunity. Immunity can be achieved by nutritious food. Availability of nutritious food became a big challenge to the society and to the governments. The threats to food and nutritional security are, Explosion of population, Crop diseases, Pest attacks, Aridity and Climate change. Among all these threats changing climate plays an important role. To suit to the present scenario across the world it is felt that bringing awareness among academicians on the global issue **“FOOD AND NUTRITIONAL SECURITY IN CHANGING CLIMATE”** is a necessary concern.

Hence the Departments of Botany and Zoology of Dr.BRR Govt. Degree College, Jadcherla have planned to organise One Day National Webinar on ***“FOOD AND NUTRITIONAL SECURITY IN CHANGING CLIMATE”***. On 26<sup>th</sup> March 2021.

Dr.Appiya Chinnamma, Principal of the college is the Chief Patron, Sri P.Srinivasulu, Head, Department of Botany is the Convener, Sri B.Ravinder Rao, Head Department of Zoology is the Co-Convener and Dr.B.Sadasivaiah, Asst.Professor of Botany is the Organising Secretary of the Webinar

Prof. S.Naresh Kumar, Principal Scientist, IARI, New Delhi and G.Bhanu prakash Reddy, Deputy Director, NIN, Hyderabad are the Resource Persons of this Webinar. The organizers released an **e-brochure** denoting the date, timings and Registration Link of the Webinar and circulated through social media.



NATIONAL WEBINAR



Food security ensures adequate food supply to people but doesn't guarantee nutritional security. It depends on food availability, access to quality food and food absorption. There are many threats to food security. Climate change is one of these.

In this context School of Biological sciences, Dr. B.R.R. Government College, Jadcherla is going to organize one day National webinar on



FOOD & NUTRITIONAL SECURITY IN CHANGING CLIMATE  
ON



26/3/ 2021 at 10 AM to 1PM

Schedule:

**Introductory session:** 10AM-10.30AM  
**Technical Session1:** 10.30AM-11.30AM

Keynote Speaker1:

**Prof. S. Naresh Kumar,**

Principal Scientist, Indian Agricultural Research Institute, New Delhi.

**Technical Session2:** 11.30AM-12.30PM

Keynote Speaker2:

**Dr. G. Bhanu Prakash Reddy**

Dy. Director, National Institute of Nutrition, Hyderabad

**Concluding session:** 12.30PM-1PM

Chief patron

Dr .Appiya chinnamma

*Principal*



Registration is free



(Please register on or before 25/3/21)

Please click link to Register: <https://forms.gle/z4ABSXNPtTWWmRRE6>

E- certificate will be issued after submission of feedback

-

**Organized  
by  
Department of Botany  
&  
Department of Zoology**

Released invitation:



# Dr.BRR Government College, Jadcherla

Mahabubnagar(Dist),Telangana(State)509301

## Departments of Botany & Zoology

### Hearty Welcome

## One Day National Webinar on Food & Nutritional Security in Changing Climate

Date:26-03-2021  
Starts At :10:00 AM  
Registration Link  
<https://forms.gle/z4ABSXNPtTWmRRE6>



**Prof.S.Naresh Kumar**  
Principal Scientist  
Indian Agricultural Research Institute,  
New Delhi

**Convener**  
**P.Srinivasulu**  
HOD Botany



**Chief patron**  
**Dr.Appiya Chinnamma**  
Principal

**Co-Convener**  
**B.Ravinder Rao**  
HOD Zoology



**Dr.G. Bhanu Prakash Reddy**  
Dy. Director  
National Institute of Nutrition  
Hyderabad

**Organizing Secretary**  
**Dr.B.Sadasivaiah**  
Asst. Professor of Botany



The webinar conducted on ZOOM platform and streamed live on YOUTUBE. The link is communicated to the participants at the beginning of the Webinar

The webinar commenced on 26/3/2021 at [10.AM](#) with the presidential remarks of Principaal , Appiya chinnamma.she spoke that taking food is not important but taking nutritious food is important to health.

The convener of the webinar P.Srinivasulu reported that more than 500 members registered in the webinar. All these participants belong to different states of country and a few members are from a few countries of the world like philippines, Iraq, Lagos, and Uzbekistan. Academicians from different categories like professors, Associate professor, Asst. Professor, lecturers, Teachers, and students registered. Female participants(49%) equally took part as male participants(52%).

The Co Convener of the webinar expressed the need of conducting a Webinar in present scenario and he also hoped to draw conclusions on appropriate usage of land for agriculture.

The organizing secretary Dr. B. Sadasivaiah emphasized on Telangana Botanical Garden, developing in the college

Prof. Naresh kumar had a talk on Food and Nutritioal security in changing climate. He spoke about new challenges in agriculture due to global challenges and climate change. He discussed about hunger map, micronutrient deficiency due to climate change. He explained impact of green house gases on agriculture, fisheries, livestock, poultry. He elaborated Simple Agronomic Agriculture and Climate Smart Agriculture and investment opportunities in agricultural industries.

G.Bhanuprakash Reddy, expressed his views on nutritional importance and its deficiencies. He spoke that our plate should be colourful with leafy vegetables for healthy life. He stressed on malnourishment and the birth of billion people with malnourishment food borne diseases. Importance of nutrients in pregnant woman and which leads to the development of healthy world. He also thrown light on importance of micronutrients.

Finally the webinar ended with the vote of thanks by P. Srinivasulu ,convener of the webinar.

After completion of the Webinar certificates are issued to the participants who have submitted feed back as in the format given below.



The link of the registered participants with details of Name ,Designation, Mail id, and place of Residence, etc.,

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1js0JO06Gf1gwrnkNB10y4xtLcX3r2z11oMNNq6X86ng/edit?usp=sharing>

The link of recorded webinar on zoom platform;

<https://us02web.zoom.us/rec/play/PjfjKUFs-Ezd0QHNF15N4-mqt4ovbvczzlhxWH1dNIBciFWkhVpWZw3LzgtntRrhv2xCTnZ0I7DauWX6.fSCVh696qph5Nde6?continueModule=true>

The link of streamed webinar through Youtube;

<http://www.youtube.com/watch?v=Cyd066ntSM8>

The link of feedback provided to participants

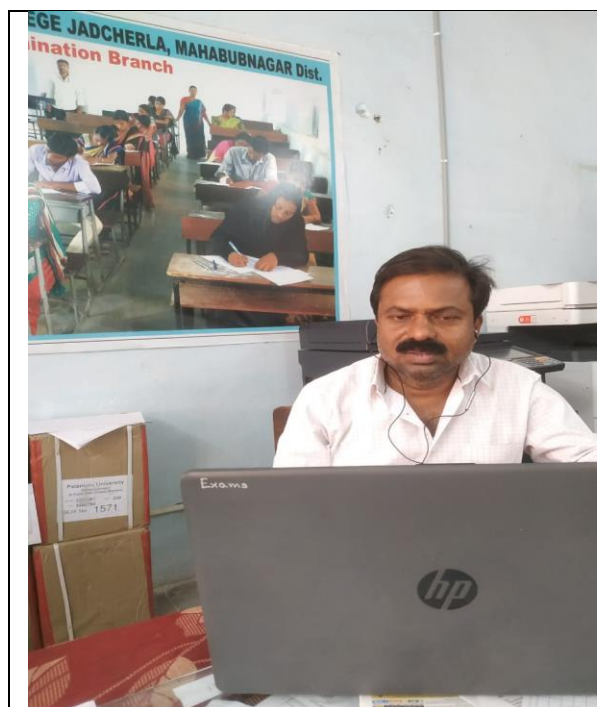
<https://forms.gle/WEPHdDBDyqgwCoYr6>



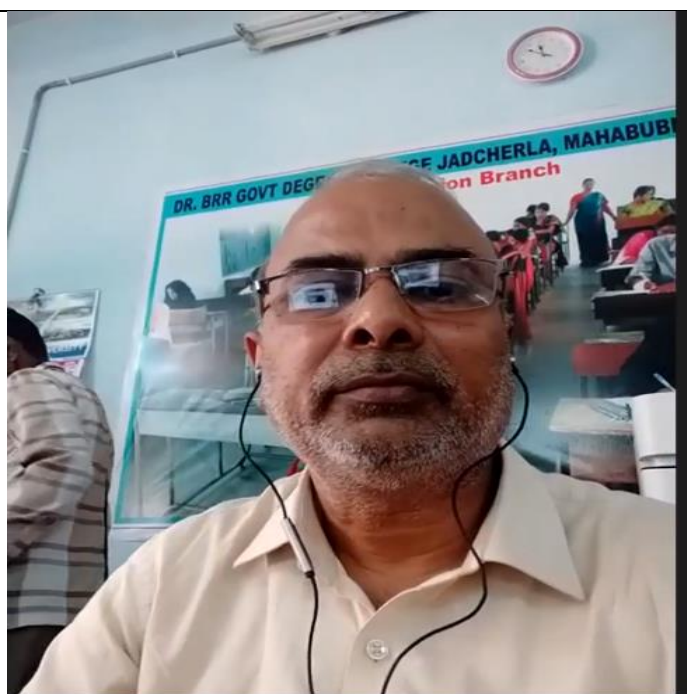
## PHOTO GALLERY



**Inaugural Address by Dr.Appiya Chinnamma, Principal**



**Message by Sri P.Srinivasulu, Convener & Head, Dept. of Botany**



**Message by Sri B.Ravinder Rao, Co Convener & Head, Dept. of Zoology**



**Message by Dr.Sadasivaiah, Organizing Secretary & Asst.Prof.of Botany**



**Introduction of Resource Person Dr.Naresh Kumar, by M.Srinivasa Rao Asst.Prof.of Microbiology**



**Technical Session – 1:  
Talk By Prof..K.Naresh Kumar, Principal Scientist, IARI New Delhi**





**Feed back of the Technical session – 1 By Smt.K.Subhashini, Asst.Prof. of Zoology**



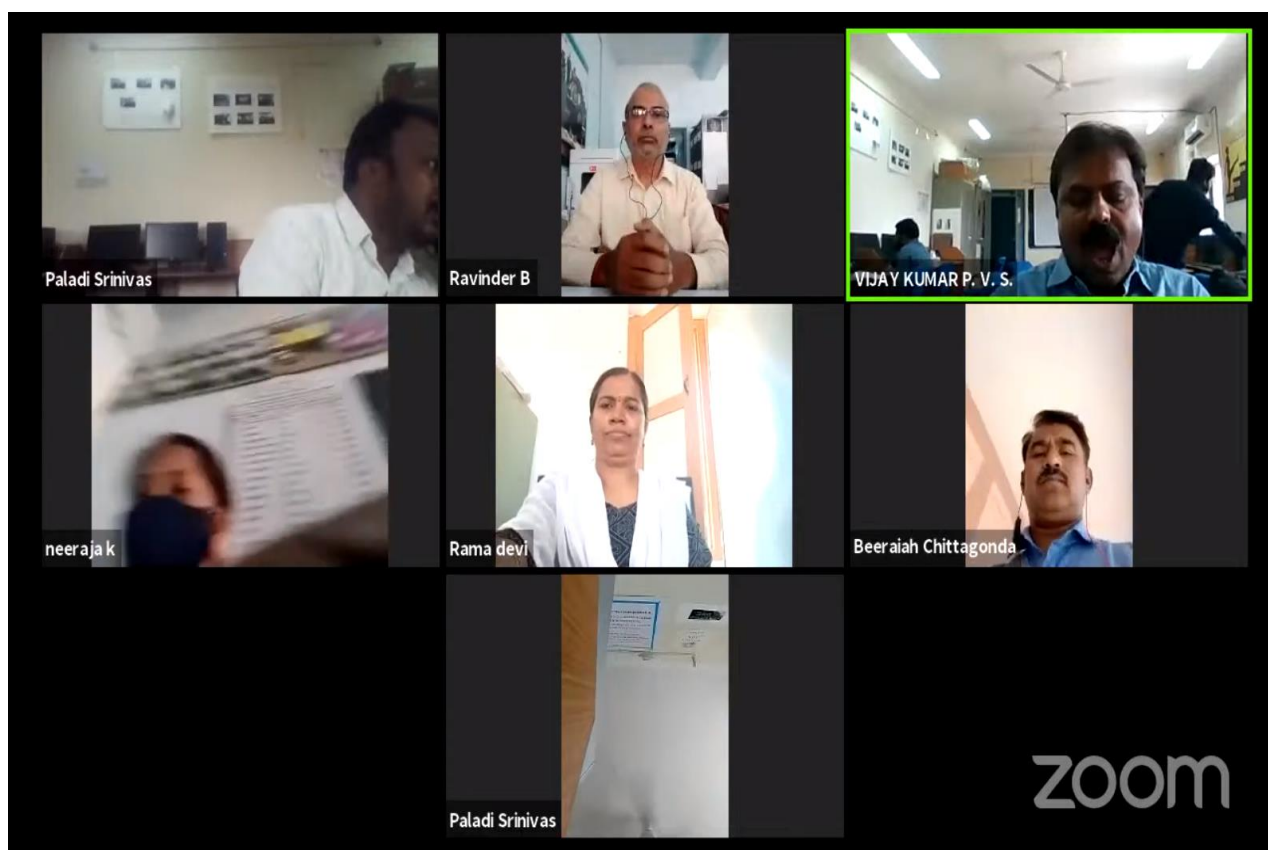
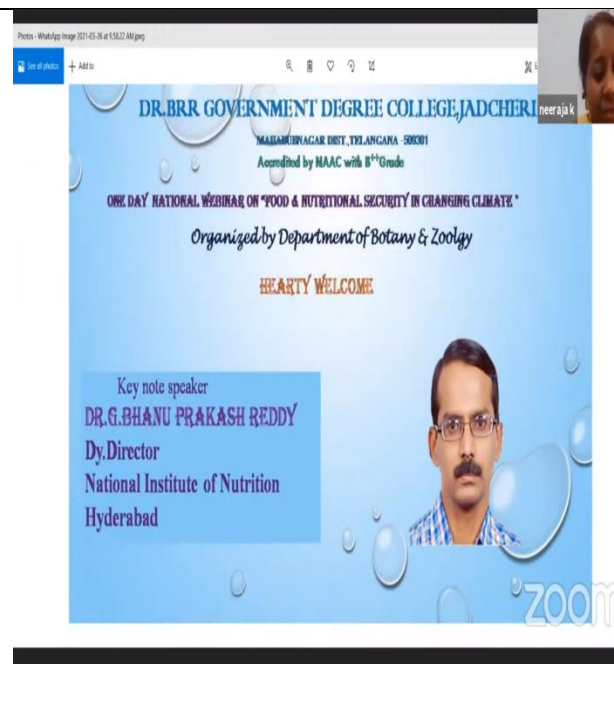
**Introduction of Resource Person Dr. G.Bhanu Prakash Reddy, Deputy Director NIN by Smt.K.Latha, Lecturer in Botany**



**Technical Session – 2: Talk By Prof. G.Bhanu Prakash Reddy, Deputy Director NIN**



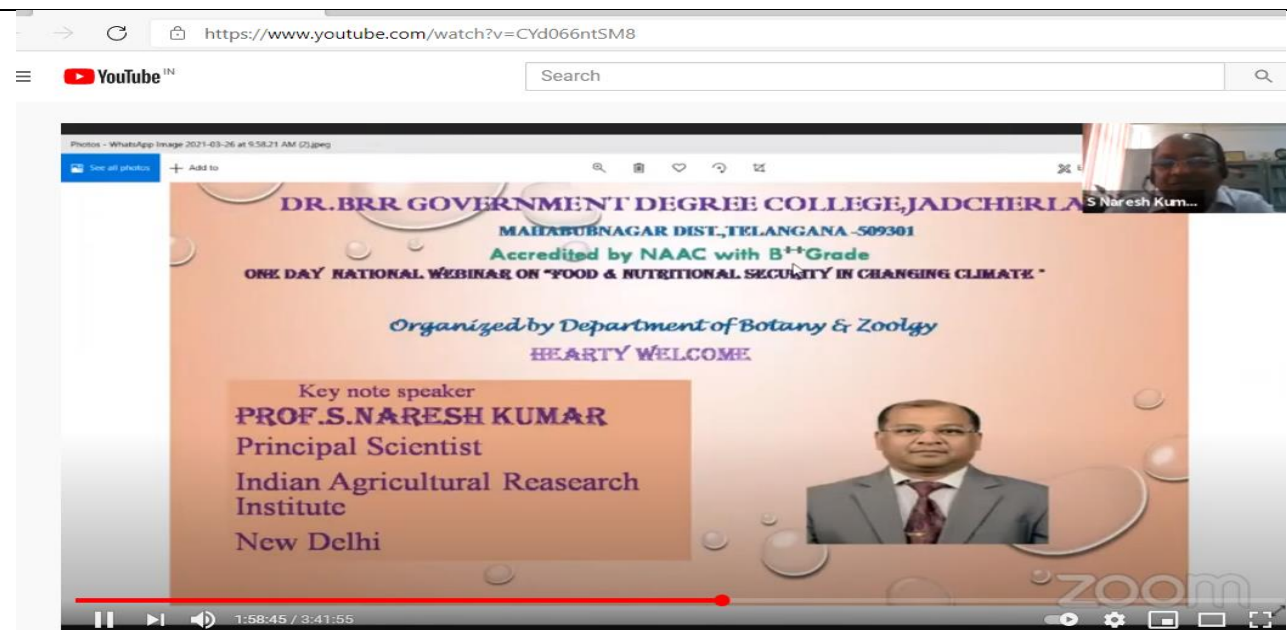
**Feed back of the Technical session-2 By  
Ms.K.Neeraja, Asst.Prof. of Zoology**

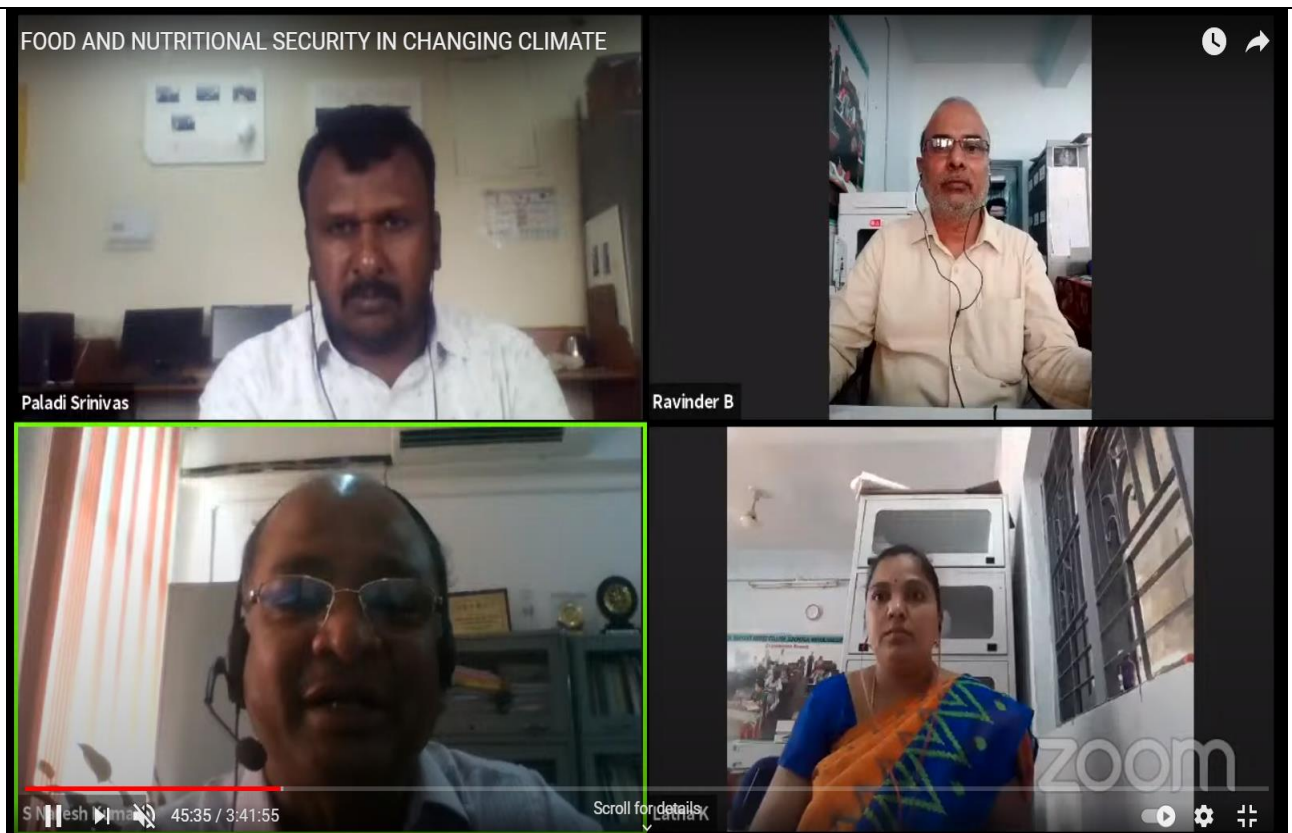






Participants of the Webinar







Paladi Srinivas



Bhanuprakash Reddy



Ravinder B

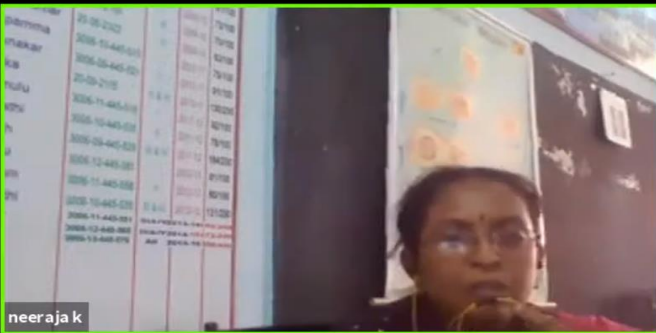


S Naresh Kumar



Latha K

zoom



neeraja k



Subhashini Nakka



Venkatreddy Eedula



Paladi Srinivas

zoom



## FOOD AND NUTRITIONAL SECURITY IN CHANGING CLIMATE



VIJAY KUMAR P. V. S.



neeraja k



Subhashini Nakka



Venkatreddy Eedula



Paladi Srinivas



Latha K

zoom

2:06:49 / 3:41:55

Scroll for details

## FOOD AND NUTRITIONAL SECURITY IN CHANGING CLIMATE

Microsoft PowerPoint interface showing a presentation slide titled "Nutritional Security: Micronutrient status in adults" by G Bhanuprakash Reddy. The slide features a photograph of a large building, likely a research institute. The presentation is being viewed in a Zoom window, with a small video feed of Paladi Srinivas visible in the top right corner.

YouTube

Search

Q

🎤

⌵

⌵

SIGN

**Food security : Issues and opportunities in changing climates**

Prof. S. Naresh Kumar  
Centre for Environment Science and Climate Resilient Agriculture  
ICAR-Indian Agricultural Research Institute  
New Delhi 110012  
India

nareshkumar.soora@gmail.com  
nareshkumar@iari.res.in

1:10:41 52:47 / 3:41:55

FOOD AND NUTRITIONAL SECURITY IN CHANGING CLIMATE

Top chat replay

- good morning sir iam k.vineetha
- Priyanka Jain good morning to all
- K Shrivani Good morning sir
- Shaga Ramachandraiah Hi to all Good Morning
- Prasanta Hota Good morning everyone
- செல்லப்பட்டு sir I did not join the whatsapp group how to join inthe side
- செல்லப்பட்டு any other person link through whatsapp group link
- Cheerry Respected sir is there any other link to join rather than YouTube link
- Dr S N Arjuna Kumar good morning sir
- Reenna Bajpai Good morning all
- Dr S N Arjuna Kumar yes sir
- Department of Zoology-sum gdc kondanagula Good Morning Sir
- Dr S N Arjuna Kumar good morning Ravinder sir, Siva sir
- sirasana shankar good morning one and all
- KCS R yes sir

HIDE CHAT REPLAY

## చిరుధాన్యాల్లో పోషకాలు పుష్కలం

జడ్చర్లటౌన్, మార్చి 26 : చిరుధాన్యాల్లో పోషకాలు పుష్కలంగా ఉంటాయని పలువురు సూచించారు. శుక్రవారం జీవశాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఆహార-పోషక భద్రతపై శుక్రవారం జడ్చర్లలోని ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాలలో ప్రిన్సిపాల్ అప్పీయచిన్నమ్మ అధ్యక్షతన జాతీయస్థాయి వెబినార్ నిర్వహించారు. వెబినార్లో ఐఏఆర్ఐ శాస్త్రవేత్త నరేష్కుమార్, పోషకాహార సంస్థ డిప్యూటీ డైరెక్టర్ భానుప్రకాష్రెడ్డితో పాటు వివిధ ప్రాంతాల నుంచి మొత్తం 522 మంది పాల్గొన్నారు. ఈ సందర్భంగా పలువురు వక్తలు మాట్లాడుతూ పోషకాహార లోపం కారణంగా అనేక రుగ్మతలు తలెత్తుతున్నాయన్నారు. ప్రతిఒక్కరూ పోషకాలు కలిగిన ఆహారం తీసుకోవాలని సూచించారు. కార్యక్రమంలో అధ్యాపకులు శ్రీనివాసులు, రవీందర్ రావు, సదాశివయ్య, లత, శ్రీనివాసరావు, నీరజ, సుభాషిణి, పరిశోధక విద్యార్థులు రాజు, రామకృష్ణ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

Saakshi - 27-03-2021

## పోషక భద్రతపై జాతీయ వెబినార్

జడ్చర్ల పట్టణం, న్యూస్టుడే : జడ్చర్లలోని డాక్టర్ బూర్గుల రామకృష్ణారావు ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాలలో జీవశాస్త్ర విభాగాల ఆధ్వర్యంలో ఆహార పోషక భద్రతపై శుక్రవారం జాతీయ వెబినార్ నిర్వహించారు. ఐఏఆర్ఐ డిగ్రీ శాస్త్రవేత్త నరేష్కుమార్ మాట్లాడుతూ.. వ్యవసాయ ఉత్పాదకత పైన హరిత గృహ వాయువుల ప్రభావాన్ని వివరించారు. వ్యవసాయం పారిశ్రామిక రంగంగా అభివృద్ధి చెందితే రైతులు లబ్ధి పొందుతారన్నారు. జాతీయ పోషకాహార సంస్థ డిప్యూటీ డైరెక్టర్ భానుప్రకాష్రెడ్డి మాట్లాడుతూ.. పోషకాహార లోపం వల్ల తలెత్తే ఆరోగ్య సమస్యలను వివరించారు. కార్యక్రమంలో ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ అప్పీయ చిన్నమ్మ, అధ్యాపకులు శ్రీనివాసులు, రవీందర్ రావు, సదాశివయ్య, లత, శ్రీనివాసరావు, నీరజ, సుభాషిణి తదితరులు పాల్గొన్నారు.

Eenadu - 27-03-2021



పారబోస్తున్న  
మెతుకులు ..

# రోజుకు 30 టన్నులు

● ఇండియన్ అగ్రికల్చర్ రీసెర్చ్ ఇనిస్టిట్యూట్ ప్రధాన శాస్త్రవేత్త  
డాక్టర్ నరేశ్ కుమార్

జులై, మార్చి 26 : పారబోస్తున్న మెతుకులు రోజుకు 30 టన్నుల వ్యర్థంగా మారుతున్నదని ఇండియన్ అగ్రికల్చర్ రీసెర్చ్ ఇనిస్టిట్యూట్ ప్రధాన శాస్త్రవేత్త డాక్టర్ నరేశ్ కుమార్ అన్నారు. జులై బూర్గుల రామకృష్ణారావు ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాలలోని జీవశాస్త్ర విభాగాల ఆధ్వర్యంలో శుక్రవారం నిర్వహించిన ఒక్క రోజు అంతర్జాతీయ వెబినార్ లో పాల్గొన్న సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడారు. వ్యవసాయ ఉత్పాదకతపైన హరితవాయువుల ప్రభావాన్ని వివరించారు.

వ్యవసాయరంగం పారిశ్రామిక రంగంగా అభివృద్ధి చెందితే రైతులు బాగుపడతారన్నారు. జాతీయ పోషకాహార సంస్థ డిప్యూటీ డైరెక్టర్ బాసుప్రకాశ్ రెడ్డి మాట్లాడుతూ పోషకాహార లోపంతోనే మానవుల్లో అనేక రుగ్మతలు తలెత్తుతున్నాయన్నారు. సంస్కృతి, సంప్రదాయాలకు సంబంధించిన ఆహారం తీసుకుంటే రుగ్మతలు తగ్గించవచ్చన్నారు. చిరుధాన్యాలలో పుష్కలమైన ఆరోగ్య విలువలున్నాయని వివరించారు. ఈ అంతర్జాతీయ వెబినార్ లో కళాశాల ప్రెసిపాల్ అప్పయ చిన్నమ్మ, అధ్యాపకులు శ్రీనివాసరావు, రవీంద్రరావు, డాక్టర్ నదాశివయ్య, లత, నీరజ, సుబాషిణి, రామకృష్ణ, రాజు, ఇరాక్, ఫిలిప్పీన్స్, లోగాన్, మాల్టీవులతో పాటు దేశంలోని పలు రాష్ట్రాల నుంచి ప్రతినిధులు పాల్గొన్నారు.

ఆంధ్రజ్యోతి

Sat, 27 March 2021

<https://epaper.andhrajyothy.com/c/59388037>



THANK YOU