

# Krishi Mela & Agri Expo

at

ICAR-CPCRI Research Centre, Kidu  
Nettana Post, Dakshina Kannada District  
Karnataka – 574230

10 - 11 November 2018



ICAR-CENTRAL PLANTATION CROPS RESEARCH INSTITUTE  
KASARAGOD 671124, KERALA



## ABOUT US

ICAR-Central Plantation Crops Research Institute, Kasaragod, a flagship institute under Indian Council of Agricultural Research, New Delhi started its journey as a Coconut Research Station in Kasaragod, Kerala during the year 1916. At present, CPCRI is mandated to work on Areca nut, Coconut and Cocoa. Ever since its inception, it has served the cause of science and society with distinction through exemplary research, generation of appropriate technologies and development of skilled human resource.



ICAR-Central Plantation Crops Research Institute, Research Centre Kidu, a centre under the aegis of ICAR-CPCRI, spread across 120 ha. area, was initially established as a seed farm in 1972, primarily to cater to the needs of quality planting material of coconut, arecanut and cocoa. Later in 2001 the center was upgraded as a Research Centre by broadening its working mandate. Ever since its establishment the centre has been rendering yeoman service to the farming



communities across the country, supplying genetically superior quality planting material generated from isolated compact mother blocks established in the centre. The centre also hosts the International Coconut Gene Bank for South Asia, one among the five COGENT centers located in different parts of the world, and has a sizeable number of coconut accessions representing germplasm from major coconut growing countries of the world.



## **INTERFACE PROGRAMMES**

### **1. Biodiversity Conservation and Crop Diversity Fair (Co-ordinators: V. Niral and Samsudeen K. )**

Date and Time: 10 November 2018, 12.00 noon



In nature, plants are exposed to various biotic and abiotic stress, this gives an opportunity for evolution and in turn natural selection occurs. It is a continuous process, as are the adversities and challenges, so will be the variation/diversity that will be found in the naturally selected population. Conserving such genetic resources by adopting most suitable method has been the fundamental step in crop improvement programme and is an important asset for future generations. In this context, the programme is being organized to sensitize the student community, rural youth and farmers about the importance of biodiversity conservation and is also intended to provide an opportunity to exhibit the species diversity available in the region.

## 2. Value Addition and Entrepreneurship Development in Plantation Crops (Co-ordinators: K.B. Hebbar and M. R. Manikantan )

Date and time: 10 November 2018, 3.00 PM



Value addition in coconut from the present level of 8% to at least 20% is the ideal solution for cushioning recurrent bursts of fluctuation in coconut oil price, to ensure the sustainable livelihood and doubling of income of coconut farmers. In line with this, ICAR-CPCRI has successfully developed, popularized and transferred coconut value addition technologies such as virgin coconut oil, coconut chips, neera, coconut sugar, Kalpa Krunch, frozen coconut delicacy, coconut jelly and vinegar to various stakeholders in the value chain. This programme is envisaged to design a fruitful entrepreneurship career and will be a stellar opportunity to craft business dreams to reality.

### **3. Soil and Water Conservation Technologies in Plantation Crops (Co-ordinators: A.C. Mathew and Khadke Ganesh Navanath)**

Date and time: 11 November 2018, 10.00 AM



Efficacy of various water conservation measures for augmenting ground water resources and enhancing coconut yield in the West Coast region has been well established. In the present day reality of fast depleting water resources, erratic and often deficient monsoons, integrated measures for water conservation in the farmsteads coupled with community level watershed management is essential for long term-sustainable farming, especially in sloppy hilly terrains.

#### **4. Crop Production and Protection Technologies of Plantation Crops (Co-ordinator: Vinayaka Hegde and P. Subramanian)**

Date and Time: 11 November 2018, 11.30 AM



The potential benefits of coconut and arecanut based integrated and mixed cropping systems are increased use efficiency, use of integrated approaches for sustainability, nutritional and livelihood security. The priority of research has been the development of integrated mixed farming systems, eco-friendly crop protection technologies that are sustainable, economically beneficial and promote environmental integrity. This programme is thus designed to explicitly share the research outputs and update the farming community about the inputs and technologies to be incorporated in their farming practices.

## **5. Improved Varieties and Planting Material Production in Plantation Crops (Co-ordinators: S. Elain Apshara and N.R. Nagaraja)**

Date and Time: 11 November 2018, 02.00 PM



Planting material of high yielding varieties/hybrids with genetic superiority are fundamental for successful establishment of a plantation. Plantation crops being perennial and highly cross pollinated in nature, adopting critical selection criteria during ideal stages of growth is most essential for developing economically viable plantations. A century of research at Central Plantation Crops Research Institute has culminated in development of high yielding varieties/hybrids, scientific nursery practices and selection criteria for identifying good quality planting material. It is the need of the hour to create awareness among farmers about improved varieties, its climatic suitability and principles of planting material production for making the sector economically viable.

# AGRI EXPO

Date and Time: 10 - 11 November 2018 ; 10.00 AM – 07.00 PM

Venue: ICAR-CPCRI Research Centre, Kidu



## Who all can exhibit?

Agri-Expo will be an ideal platform for growers, wholesalers, importers, exporters and all other stakeholders of every segment of agriculture, horticulture, dairying and animal husbandry, farm machinery and equipment and allied sectors who want to expand and diversify their business and activities

### Crop farming

- Machinery and equipments
- Crop protection
- Fertilizers & pesticides
- Green house, polyhouse & protected cultivation
- Horticulture
- Urban farming/hydroponics
- Packaging
- Seeds & seedlings
- Processing
- Government schemes and programmes for farmers' welfare
- Agricultural institutional finance



## **Animal farming**

- Farm housing
- Feed & feed ingredients
- Feed systems & equipments
- Livestock
- Poultry farming
- Processing



## **Aquaculture**

- Aquaponics
- Farm equipment
- Feed & feed ingredients
- Feed systems & equipment
- Fish farms
- Nets & cages
- Packaging
- Processing



## **Visitors Profile**

- Farmers
- Researchers
- Import/export/trade houses
- Agri-input dealers
- Farming groups & farm mangers
- Farmers Producer Companies
- Government officials/policy managers
- NGOS/SHGS/MSSE
- Forward-looking farmers/farmer-innovators
- Prospective agriprenuers
- Students



## How will you benefit?

This event will be an unique platform that would bring industries of agriculture, horticulture, aquaculture, animal husbandry and dairying in one place, generating business opportunities for the exhibitors. Prospective visitors will be exposed to a range of market novelties and an opportunity to choose technologies/products/services.

## Exhibition Stalls

Type	Dimension	Rate (in ₹.)
Regular	3m x 3m	5000
Medium	6m x 3m	10000
Premium	9m x 3m	25000

### FOR DETAILS/BOOKING OF STALLS FOR EXHIBITION, PLEASE CONTACT:

#### **Dr. Samsudeen K.**

Pr. Scientist & Scientist In-charge

ICAR-Central Plantation Crops Research Institute, Research Centre, Kidu  
Nettana Post - 574230, Karnataka

04994-232893/94/95 – 267 / 09446022694; samsudeen.k@icar.gov.in

#### **Dr. V. Niral**

Pr. Scientist and Contact Officer

Division of Crop Improvement

ICAR-Central Plantation Crops Research Institute, Kasaragod

04994-232893/94/95-239 / +919447395094; niral.v@icar.gov.in

#### **Mr. Khadke Ganesh Navanath**

Scientist, ICAR-CPCRI Research Centre Kidu

08257-298224 / +91 8904323573; sahyadri2009@gmail.com



## ORGANIZING COMMITTEE

### Chairman

**Dr. P. Chowdappa**

Director

### Members

**Dr. Ravi Bhat**

Head, Division of Crop Production

**Dr. Vinayaka Hegde**

Head, Division of Crop Protection

**Dr. K.B. Hebbar**

Head, Division of Physiology, Biochemistry and PHT

**Dr. Anitha Karun**

Head, Division of Crop Improvement

**Dr. K. Muralidharan**

Head, Division of Social Sciences

**Dr. H. P. Maheswarappa**

Project Coordinator (Palms)

**Dr. C.T. Jose**

Head, Regional Station, Vittal

### Convenors

**Dr. C. Thamban**

Pr. Scientist, Division of Social Sciences

**Dr. Samsudeen K.**

Scientist In-charge, Research Centre, Kidu

**Dr. V. Niral**

Pr. Scientist, Division of Crop Improvement

## *Our Partners*

ICAR - Agricultural Technology Application Research Institute, Bangalore  
ICAR - Indian Institute of Horticultural Research, Bangalore  
ICAR - Directorate of Cashew Research, Puttur  
ICAR - Central Marine Fisheries Research Institute, Kochi  
ICAR - Central Institute of Fisheries Technology, Kochi  
ICAR - Indian Institute of Spices Research, Kozhikode  
ICAR - Central Tuber Crops Research Institute, Thiruvananthapuram  
ICAR - Central Coastal Agricultural Research Institute, Goa  
ICAR - Indian Institute of Oil Palm Research, Pedavegi  
National Biodiversity Authority, Chennai  
National Horticulture Board, Bangalore  
Coconut Development Board, Kochi  
Directorate of Arecanut and Spices, Development, Kozhikode  
Directorate of Cashewnut and Cocoa Development, Kochi  
NABARD, Bangalore  
CAMPCO, Mangalore  
Bioversity International, New Delhi  
Department of Agriculture, Mangalore  
Department of Horticulture, Mangalore

For more details

DIRECTOR

ICAR-CENTRAL PLANTATION CROPS RESEARCH INSTITUTE  
KASARAGOD 671124, KERALA

# ಕೃಷಿ ಮೇಳ್ಳ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಪ್ರದರ್ಶನಗಳು

ಬ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. - ಸಿ.ಹಿ.ಸಿ.ಆರ್.ಬಿ. ನಂಬೋಳಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಶಿದು  
ನೆಟ್‌ಫ್ರಿ ಅಂಜೆ, ಮತ್ತೊಲ್ಲಿಯ ತಾಲುಕು, ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆ  
ಕರ್ನಾಟಕ-574230

10 - 11 ನವೆಂಬರ್ 2018



ಬ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್.-ಕೇಂದ್ರೀಯ ಪ್ರೋಡಕ್ ಬೆಳೆಗಳ ನಂಬೋಳಧನಾ ನಂಂತರ  
ಕಾನೂನೀಯ 671124



## ಶ್ರೀನೃಪನೆ

ವ.ಸ.ವ.ಆರ.-ಕೇಂದ್ರೀಯ ಕೋಟಿ ಬೆಳಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಕ್ಷೇ  
(ಸಿ.ಎಸ್.ಆರ್.ಎ.) ಕಾರ್ಸರ್‌ಗೆಯು, ಭಾರತಿಗೆಯ ಕ್ಷಮಿ ಸಂಶೋಧನಾ  
ಪರಿಷತ್ತಿನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ಷಮಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಚೌಕ್ಕೆಸದಿಯಲ್ಲಿ 1916 ರಲ್ಲಿ  
ತಂಗು ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರವೆಂದು ಘೂರಂಭವಾಯಿತು. ಪ್ರಸ್ತುತ,  
ಸಿ.ಎಸ್.ಆರ್.ಎ.ಸಂಸ್ಥೆಯ ತಂಗು, ಅಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಕೆಲೆಕ್ಟ್‌ ಬೆಳಗಳಲ್ಲಿ  
ಸಂಶೋಧನೆ ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದು ಉತ್ತಮ ತಂತ್ರಜ್ಞನ ಮತ್ತು ಪರಿಕ ಮಾನವ  
ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವ ಮೂಲಕ ವ್ಯಾಖ್ಯಾತವಾಗಿ ಮತ್ತು  
ಸಮಾಜವಾಗಿ ತನ್ನ ಸೇವೆಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಿದೆ.



ಸಿ.ಎಸ್.ಆರ್.ಎ.ಯ ಅಧಿಕಾರದಲ್ಲಿ ಕಿಡು ಕೇಂದ್ರವೈ ಸುಮಾರು 120  
ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ 1972 ರಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಗೊಣಮಟ್ಟದ ತಂಗು, ಅಡಿಕೆ  
ಹಾಗೂ ಕೆಲೆಕ್ಟ್‌ ಸಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹಾಗು ಅವಗಳನ್ನು  
ಪಲಾಮಾಧಿವಿಳಿಗೆ ಮೊಸ್ಯೆಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ, ಬೀಜೋತ್ತಾದನೆ  
ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಘೂರಂಭವಾಯಿತು. ಅಂದಿನದೆ, ಇದು ದೀರ್ಘ ಸಮೂಹವಕ್ಕೆ  
ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸಲಾದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ತಯಾರಿಕೆಯ ಮರಗಳಿಂದ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ  
ಉನ್ನತ ಗೊಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜ ಹಾಗೂ ಸಿಗಳನ್ನು ಮೊಸ್ಯೆಸುತ್ತಿದೆ. ನಂತರ,  
2001 ರಲ್ಲಿ ಇದರ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತಾರಗೊಳಿಸಿ ಸಂಶೋಧನಾ  
ಕೇಂದ್ರವೆಂದು ಉನ್ನತಿಕರಣಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು. ಈಗ ಈ ಕೇಂದ್ರವು, ದಕ್ಷಿಣ  
ಪಿಂಡಾದ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತಂಗು ಜೀವ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಕೆಂದ್ರವಾಗಿದ್ದು,  
ಜಾಗತಿಕ ವಾದ ಕೋಂಟೆಂಟ್ (COGET) ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿ ಮತ್ತು  
ಉತ್ತಮ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಪಾಲಾದ ತಂಗು ಬೆಳೆಯಿಂದ ದೇಶಗಳಿಗೆ ಸೇರಿದ  
ತಳ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಿದೆ.



## ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣಗಳು

### 1. ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಹಾಗೂ ಬೆಳಿಗಳ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಪ್ರದರ್ಶನ

ಸಂಪಾಲಕರು: ಎ. ನಿರಾಲ್ ಮತ್ತು ಕ. ಶಂಕರ್‌ನೇ

ದಿನಾಂಕ ಮತ್ತು ಸಮಯ: 10 ನವೆಂಬರ್ 2018, ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 12.00 ಗಂಟೆಗೆ



ನಿಸರ್ಗದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯಗಳು ಜೈವಿಕ ಮತ್ತು ಅಜೈವಿಕ ಭೂಪರಿಗಳ ತುತ್ತಾರ್ಥವುದು ಸಾಮಾನ್ಯ. ಇದು ಏಕಾನಂತರೆ ಮತ್ತು ಸೈಸರ್‌ಕ ಅಂಶಗೆ ಅನುವುಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಇದೆಂದು ನಿರಂತರ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ, ಈ ವಿಷಯಗಳ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸ್ವಭಾವದಲ್ಲಿರುವ ವೈವಿಧ್ಯತೆಗೆ ಕಾರಣೇಭೂತವಾಗಿವೆ. ಇಂತಹ ಅನುಷ್ಠಾನದಲ್ಲಿ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಪಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಪಾತ್ರವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಫೋರ್ಮ್‌ಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಾಗಿದೆ. ಈ ಉದ್ದೇಶದಲ್ಲಿ ಇಂದಿನ ವಿಧ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ, ಗ್ರಾಮೀಣ ಯೂವನರಿಗೆ ಮತ್ತು ದೈತ್ಯರಿಗೆ ಈ ಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿ, ಜೀವವೈವಿಧ್ಯದ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ತಿಳಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಅಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ.

2. ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೊಲ್ಯುವಧನೆ ಹಾಗೂ ಉದ್ದಮಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

**ಸಂಚಾಲಕರು:** ಕೆ.ಬಿ. ಹೆಚ್‌ಎರ್ ಮತ್ತು ಎಂ.ಆರ್. ಮೇಲೀಕಂತನ್

ದಿನಾಂಕ ಮತ್ತು ಸಮಯ: 10 ನವೆಂಬರ್ 2018, ಮಧ್ಯಾಹ್ನ, 3.00 ಗಂಟೆಗೆ



କୁଳିଙ୍ଗରେ ମହାରାଜୀଙ୍କୁ ଯଦୀ ତିଙ୍ଗିନ ଏଣ୍ଟିଯି  
ବେଳୀଯାରୁଥିଲୁଛିପାଇଁ ସବୁହେଲିବିଂଦ ତିଙ୍ଗି  
ବେଳୀଗରର ପରିଷ୍ଠମୁକୁ ବନ୍ଦାଗିଦେ. ହାଗାଗି,  
ତିଙ୍ଗି ବେଳୀଗରର ଜେବନ ସୁଧାରେ ମୁହଁ  
ଆଦାୟ ଦ୍ୱାରା ଗୋଟିଏଲା ଜୁମ ଅନ୍ତରୁତ୍ତମୁ  
ପରିଷ୍ଠମୁକୁ ପରିଷ୍ଠମୁକୁ ତେ. 8 ରଷ୍ଟିଯାବ ତିଙ୍ଗିନ  
ଏଣ୍ଟିଯାର୍ଥିକୁ ନେଇନ୍ଦ୍ରିୟ ତେ. 20 ରଷ୍ଟିଯା  
ହେଲ୍ଫିଲ୍ଡାଗାରିଦେ. ତା ନିଶ୍ଚିନ୍ତି,  
ବ.ଏ.ଆର୍.–ନ.ଏ.ଆର୍.ଏ. ପଲାବାନ ତିଙ୍ଗିନ  
ଏଣ୍ଟିଯାର୍ଥିକୁ ଉତ୍ସନ୍ନ ହାଗାଗି  
ତିଙ୍ଗିନଙ୍କୁ ଗର୍ଭମୁକୁ ଅଭିଵୃଦ୍ଧି ପରିଷିଳ ତିଙ୍ଗି  
ପଲାବାନ ପଲାବନଘାଗିରେ ହାକୁଅରିଲାଦେ  
ଅବ୍ୟାକ୍ଷରୀ ମୁଖ୍ୟାବାଦୁରେଂଦର, ପଚାନ  
ତିଙ୍ଗିନ ଏଣ୍ଟିଯା ତିଙ୍ଗିନ ହେଲ୍ଫିଲ୍ଡ, କଲ୍ପର୍ସ (ନୀରା),  
ତିଙ୍ଗିନ ସକ୍ଷେତ୍ର (କେଲକଟା ମୁଗର), କଲ୍ପର୍କ୍ଷ,  
ଫ୍ଲୋରଜନ୍ କୋରିନଟ୍ରେ ଦେଲିକିଷ (ବସାକ୍ଷିପ୍ତ୍ର),  
କେଲକଟାର୍ ହେଲ୍ଫିଲ୍ଡ ମୁହଁ ବେଗର, ପୁରୁଷ ଏ  
କାର୍ଯ୍ୟ କ୍ରମମନ୍ଦ୍ର ଯମପଲାଗାରୀରୀ  
ଉଦ୍‌ଦୟମୁକ୍ତିଲେଖିଯାନ୍ତି ଅଭିଵୃଦ୍ଧିବିଷ୍ଣୁମୁକୁ  
ଉଦ୍‌ଦୟମୁକ୍ତି କରିବାକୁ ହେଲ୍ଫିଲ୍ଡରେ କାର୍ଯ୍ୟରେ  
ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ପାଇଲାଗିଦେ.

### 3. ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಮನ್ಯು ಹಾಗೂ ನೀರು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು

ಸಂಚಾಲಕರು: ಡಾ. ಎ.ಸಿ. ಮಾತ್ರಾಧರ್ಮ ಮತ್ತು ಶ್ರೀ ಗಂಡೋವ್ಸ್. ವಿದ್ಯು

ದಿನಾಂಕ ಮತ್ತು ಸಮಯ: 11, ನವೆಂಬರ್ 2018, ಬೆಂಗಳೂರು 10 ಗಂಟೆಗೆ



ಅಂತರ್ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಹಾಗೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಏಷಿಯಾ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ತಂಗಿನ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಪಕ್ಷಿಗಳ ಕಾರಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಹಲವಾರು ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ಆಗಾಗೇ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಈ ದಿವಸಗಳಲ್ಲಿ, ಅತಿ ವೆಚ್ಚಾಗಿ ನೀರನ ಮೂಲಗಳು ಉತ್ಪಾದಣೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ಅನಿಯಂತ ಹಾಗೂ ಪರುಹೇಡಾದ ಪರಾಮಾನ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಅಂತರ್ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಸಮೂದಾಯ ಮಧ್ಯದ ಒಳಾನಯನ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಧೀರ್ಘಕಾಲದ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿಗೆ ಅದೆರಲ್ಲಿ ಮನ್ಯುವಾಗಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂದ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರೀಗೊಳಿಸುವದ್ದು ಬಹಳ ಮನ್ಯುವಾಗಿದೆ. ಅದುದರಿಂದ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಮನ್ಯು ಮತ್ತು ನೀರು ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ತೀರುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಈ ಕಾರ್ಯಗೊರವನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

#### 4. ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹಾಗೂ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು

ಸಂಪಾದಕರು: ಡಾ. ವಿನಾಯಕ ಹೆಗಡೆ ಮತ್ತು ಡಾ. ಪಿ. ಸುಖಮಣಿನ್

ದಿನಾಂಕ ಮತ್ತು ಸಮಯ: 11, ನವೆಂಬರ್ 2018, ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 11.30 ಗಂಟೆಗೆ



ತಂಗು ಹಾಗೂ ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಹಾಗೂ ಮಿಶ್ರ ದೇಶಾಯ ಪಡ್ಡತಿ ಕ್ರಮಗಳು, ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ವಿಧಾನಗಳಾಗಿದ್ದು ಇವು ರೈತರಿಗೆ ಹೆಚ್ಚನ ಆರ್ಥಿಕ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ. ಈ ಮಿಶ್ರ ದೇಶಾಯ ಪಡ್ಡತಿ ಮತ್ತು ನಿಸರ್ಗ ಸ್ವೀಕಿ ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ವಿಧಾನಗಳು, ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಲಾಭದಾಯಕವಾಗುವುದಲ್ಲದೆ ಪರಿಸರದ ಸಮಗ್ರತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡುತ್ತವೆ ಎಂದು ಸಂಶೋಧನೆಗಳಿಂದ ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ. ಈ ನಿಶ್ಕನ್ನರ್ವ ಪ್ರಸ್ತುತ ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಸಂಶೋಧನೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ರೈತ ಸಮೂಹಕ್ಕೆ ವಿಶ್ವಾಸ ಮಾಡಿಕಿ ನಿಡುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಈ ಕಾರ್ಯಕಾರವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ.

## 5. ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ತಳಿಗಳು ಹಾಗೂ ಉತ್ಪನ್ಮ ಸಸಿಗಳ ತಯಾರಿಕೆ

ಸಂಚಾಲಕರು: ಡಾ. ಎಸ್.ಇಲೈನ್ ಅಪ್ಪರ್ ಮತ್ತು ಡಾ. ಎನ್.ಆರ್. ನಾಗರಾಜ್

ದಿನಾಂಕ ಮತ್ತು ಸಮಯ: 11, ನವೆಂಬರ್ 2018, ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 2.00 ಗಂಟೆಗೆ



ಉತ್ಪನ್ಮ ತೋಟಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ, ಅತ್ಯುತ್ಪನ್ಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹೆಚ್ಚು ಇಲ್ಲವರಿ ನೀಡುವ ತಳಿಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಸಸಿಗಳ ಬಹು ಬಹು ಮುಖ್ಯವಾಗಿವೆ. ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಳು, ಬಮಾಫೆರ್ಕ ಬೆಳೆಗಳಾಗಿ, ಸೈಸರ್‌ಕವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚು ಬಾಹ್ಯಪಡಾಗುವುದಾಗಿ ಗೊಳಿಸುವ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದ್ಯಾರ್ಥಿಕ ಸ್ಥಾಪನೆಯ ಕೊಡುವಾದ ತೋಟದ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಉತ್ಪನ್ಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸಸಿಗಳ ಸರಿಯಾದ ಅಂಶ್ಯ ಬಮ ಮುಖ್ಯ ಪಾತ್ರವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಬಿ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್.- ಸಿ.ಎ.ಸಿ.ಆರ್. ಇವರಿಂದ ಸುಧ್ಯದ ಕೊಡುವ ತಳಿಗಳ ತನ್ನ ನಿರಂತರ ಸಂಕೀರ್ಣನೆಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಲ್ಲವರಿ ಕೊಡುವ ತಳಿ / ವೈಲ್ದಿನ್. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಸಿ ತಯಾರಿತ ರಂತ್ರಜ್ಞನ ಮತ್ತು ಅದರ ಸರಿಯಾದ ಅಂಶ್ಯ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಚಡಿಸಿದೆ. ಇದಾಗ, ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ರೈತ ಪಲಂಯವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದೆಯೆಂದು ನಿಷಿಸಲ್ಪಿ ಏಧ ವಾತಾವರಣಕ್ಕೆನುಗೊಂಡಾದ, ತಳಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪನ್ಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸಸಿಗಳ ತಯಾರಿಕೆಯ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಸ್ತುತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಅಯ್ಯೇಜೆಸಲಾಗಿದೆ.

# ಕೃಷಿ ಪ್ರದರ್ಶನಗಳು

ದಿನಾಂಕ 10-11 ನವೆಂಬರ್ 2018

ಸಮಯ: ಬೆಂಬ್ರೆ 10 ಗಂಟೆಂಂದ ಸಂಚಿ 7.00 ಗಂಟೆಯ ವರೆಗೆ

ಸ್ಥಳ: ಇ.ಆರ್.ಆರ್.ಎಸ್. ಕಂಪೌಂಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ, ಕಾಡು



## ಕ್ರಿಯಾರ್ಥಕ ಪ್ರದರ್ಶನಗಳು

ಕೃಷಿ ಮೂಲಕ ಸಾರ್ಥಕತೆಯ ಮುಕ್ತ ಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ, ದೋಷಾರ್ಥಕರೆ, ಸಾಹಿತ್ಯ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳೆಂದು ಅವಳಿಗಳಿಗೆ, ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಳಿಗೆ, ಕೃಷಿ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳಿಗೆ, ಉತ್ಪನ್ನಾರ್ಥಕರಿಗೆ ಸೇರಿದ ಪರಿಣಾಮಗಳೆಂದು, ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರಜ್ಞಾನದರ್ಶಕರಾಗಿ ಉತ್ಪನ್ನಾರ್ಥಕರಿಗೆ ಆಗಿ ಇವರ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಸೆರಿದ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳಿಗೆ ಉತ್ಪನ್ನಾರ್ಥಕರಿಗೆ ಉತ್ಪನ್ನ ಪ್ರದರ್ಶನಗಳಿಗೆ.

## ಕ್ರಿಯಾರ್ಥಕ ಪ್ರದರ್ಶನಗಳು

- ಕೃಷಿ ದೋಷಗಳು
- ಯಂತ್ರಜ್ಞಾನದರ್ಶಕರಾಗಳು
- ಕೃಷಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆ
- ರಸಗೆಲ್ಲಾರ್ಥಗಳು ಮತ್ತು ಕೆಟನಾಶಕಗಳು
- ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಮನೆ, ಪಾರಿ ಹೈಸ್ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಕೃಷಿ
- ತೊಟ್ಟಾರಿಕೆ
- ನಗರ ಕೃಷಿ
- ಹೈಡ್ರಾಪೋನಿಕ್
- ವ್ಯಾಕ್ರಿಜಿಂಗ್
- ಬಿಂಜಗಳ ಮತ್ತು ಸಸಿಗಳು
- ಮೊಲ್ಯುಫ್ರಾನ್ಸೆ
- ದೃಷ್ಟರ ಅಧಿವ್ಯಾಧಿಗಳಿಗೆ ಸರ್ಕಾರಿ ಯೋಜನೆಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು



## **ಪರಿಸರಂಗೋಳಕರೆ**

- ಕೃಷಿ ಸಂಗೇರೆವನ್ನ ಕೊರಡಿ
- ಮೇವು ಮತ್ತು ಮೇವಿನ ಪದಾರ್ಥಗಳು
- ಮೇವಿನ ವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಉಪಕರಣಗಳು
- ಜಾನುವಾರಿಗಳು
- ಕೋಳಿ ಸಾರಕೆ
- ಚೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ



## **ಮಿಳಿನುಗಾಲಿಕೆ**

- ಕೃಷಿ ಸಲಕರಣೆಗಳು
- ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಇರೆ ಪದಾರ್ಥಗಳು
- ಆಹಾರ ಪಡ್ಡತಿ ಮತ್ತು ಉಪಕರಣಗಳು
- ಮೀಸುಕೃಷಿ
- ಬೆಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಪಂಚರೀಗಳು
- ಪ್ರಾಯೋಜನಿಗಳು
- ಚೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ



## **ಪ್ರದರ್ಶನದ ಭಲಾನುಭವಿಗಳು**

- ರೈತರು
- ಸಂಶೋಧನಾಕಾರರು
- ಆಮದು/ರಘು/ ವ್ಯಾಪಾರ ಮಳಿಗೆಗಳು
- ಕೃಷಿ ಆಮದು-ರಘು ವಿಕರಿಕರು
- ಕೃಷಿ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು
- ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದಕರ ಸಂಸೂಕ್ಷಿಪ್ತಗಳು
- ಸರ್ಕಾರಿ ಇಲಾಖೆಯ ಸಿಂಪಂದಿಗಳು
- ಸ್ವಸ್ವಹಾಯ ಸಂಘಗಳು
- ಎನ್.ಎಸ್.ಎಂ.ಎ.
- ಎಂ.ಎಸ್.ಎಂ.ಎ.
- ಏಧ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು



## ಮೇಳದ ಧೈರ್ಯದ್ವಾರಾ ಪತ್ರಗಳು

ಈ ಮೇಳದ ಕೃತಿ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ, ಪಶುಪಂಗಿನೇವನೆ ಮತ್ತು ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಸೇರುವ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಒಂದುಗೊಡಿಸಿ, ಅವರಾಗಿಗೆ ಒಂದೇ ವೇದಿಕೆ ಕಲ್ಪಿಸಿಕೊಡುವುದರೆ, ಇದರಿಂದ ಪ್ರದರ್ಶನಗಳಿಗೆ ತಕ್ಷಣ ವ್ಯಾಪಾರ ವಹಿವಾಯಿ ವ್ಯಾಪಕ ಅವಕಾಶ ದೊರೂತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಇದರಲ್ಲಿ ಭಾಗಿಯಾಗುವವರು, ಶ್ಯಾಮೀಗಳ ಸಂಬಂಧ ನೂತನ ಅವಿಜ್ಞಾನಗಳ, ಉತ್ಸವಗಳ ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಸೇವೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚನ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

## ಪ್ರದರ್ಶನ ಮಳಿಗೆಗಳು

ಮಳಿಗೆಗಳು	ಅಳತೆ	ದರ (ರೂಗಳಲ್ಲಿ)
ಸಾಮಾನ್ಯ	3 ಮೀ. x 3 ಮೀ.	5000
ಮಧ್ಯಮ	6 ಮೀ. x 3 ಮೀ.	10000
ಉತ್ಸವ	9 ಮೀ. x 3 ಮೀ.	25000

## ಪ್ರದರ್ಶನ ಮಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ನಂಪತ್ತಿದಿಲಿ

ಡಾ. ಕೆ. ತಂಪುದ್ದೀನ್

ಪ್ರಧಾನ ವಿಚಾರಿ

ಎ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್.-ಕೇಂದ್ರೀಯ ತೋಟದ ಚೆಲೆಗಳ ಸಂಕೇತಿಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣ (ಸಿ.ಪಿ.ಸಿ.ಆರ್.ಎ.), ಸಂಕೇತಿಗಳನ್ನು ಕೇಂದ್ರ, ಕಿಂದಿನ ಅಂತರೆ - 574230, ಮುಕ್ಕೂರು ತಾಲೂಕು, ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆ, ಕರ್ನಾಟಕ  
04994-232893/94/95 – 267 / 09446022694; samsudeen.k@icar.gov.in

ಡಾ. ವಿ. ನಿರಾಲ್

ಪ್ರಧಾನ ವಿಚಾರಿ

ಚೆಕ್ ಅಫ್‌ಪ್ಯಾಕ್ ವಿಭಾಗ

ಎ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್.-ಕೇಂದ್ರೀಯ ತೋಟದ ಚೆಲೆಗಳ ಸಂಕೇತಿಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣ (ಸಿ.ಪಿ.ಸಿ.ಆರ್.ಎ.), ಕಾರ್ಯಕ್ರಮೀಯ, ಕೇರಳ  
04994-232893/94/95-239 / +919447395094; niral.v@icar.gov.in

ಶ್ರೀ ಗಂಕೇಶ್ ಎನ್. ವಿದ್ಯುತ್

ವಿಜಾಪುರ, ಎ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್.- ಕೇಂದ್ರೀಯ ತೋಟದ ಚೆಲೆಗಳ ಸಂಕೇತಿಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣ (ಸಿ.ಪಿ.ಸಿ.ಆರ್.ಎ.), ಸಂಕೇತಿಗಳನ್ನು ಕೇಂದ್ರ, ಕಿಂದಿನ  
08257-298224 / +91 8904323573; sahyadri2009@gmail.com

## ನಂಭಟನಾ ನಮಿತ

ಅಧ್ಯಕ್ಷರು

ಡಾ. ಪಿ. ಬೋಡಪ್ಪ

ನಿರ್ದೇಶಕರು

ಸದಸ್ಯರು

ಡಾ. ರವಿ ಘಳೆ

ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ದೀರ್ಘ ಉತ್ತರದನೆ ವಿಭಾಗ

ಡಾ. ವಿನಾಯಕ ಹೆಚ್

ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ದೀರ್ಘ ಸಂರಕ್ಷಕ ವಿಭಾಗ

ಡಾ. ಕೆ.ವಿ. ಚೆಂಡ್ರರೆ

ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಸಹೀಯತಾಸ್ವರೂಪ ಡೆವಲ ರಾಜೀವ್ ಎಂಬ್ ಮತ್ತು ಕೊಯ್ಲಿಲ್ಲಿ ತುಂಕ್ಲಾನ್ ವಿಭಾಗ

ಡಾ. ಅನಿತಾ ಕರುಣ್

ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ದೀರ್ಘ ಅಧಿಕೃತ ವಿಭಾಗ

ಡಾ. ಕಿ. ಮುರಳಿಧರನ್

ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ

ಡಾ. ಹೆಚ್.ಪಿ. ಮಹಾತ್ಮರಾಜ್

ಯೋಜನಾ ಸಂಯೋಜಕರು, (ಪಾರ್ಶ್ವ)

ಡಾ. ಸಿ.ಪಿ. ಚೌಡ್ಯ

ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕೇಂದ್ರ, ವಿಷ್ಣು

ಸಂಕಾಲಕರು

ಡಾ. ಸಿ. ತಂಡಾನ್

ಪ್ರಥಾನ ವಿಜ್ಞಾನ, ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ

ಡಾ. ಕಿ. ಶಂಕರ್ದೀನ್

ಉಸ್ತುವಾರ ವಿಜ್ಞಾನ, ಸಂಕೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕುದು

ಡಾ. ವಿ. ನಿರಾಲ್

ಪ್ರಥಾನ ವಿಜ್ಞಾನ, ದೀರ್ಘ ಅಧಿಕೃತ ವಿಭಾಗ



## ನಮ್ಮ ನವನಂಥಟರು

ಎ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್.- ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞ ಅಲದಡಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು  
ಎ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್.- ಭಾರತೀಯ ಶೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು

ಎ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್.- ಗೇರು ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಮುಕ್ತಾರು

ಎ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್.- ಕೇಂದ್ರೀಯ ಸಮುದ್ರ ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಕೊಟ್ಟೆ

ಎ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್.- ಕೇಂದ್ರೀಯ ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ತಂತ್ರಜ್ಞ ಸಂಸ್ಥೆ, ಕೊಟ್ಟೆ

ಎ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್.- ಭಾರತೀಯ ಸಂಬಾರ ಬೆಳಿಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಕೊರಿಂಫೂಕ್ಸೈಡ್

ಎ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್.- ಕೇಂದ್ರೀಯ ಗಡ್ಡ ಬೆಳಿಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ತಿರುವನಂತಪುರಂ

ಎ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್.- ಕೇಂದ್ರೀಯ ಕರಾವಳಿ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಗೋವಾ

ಎ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್.- ಭಾರತೀಯ ತಾಳಿ ಬೆಳಿಗಿಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಪೆದವೇಗಿ

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬೆಂಬ್ಯೆವಿದ್ಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಬೆಂಸ್ಪ್ರ

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶೋಟಗಾರಿಕಾ ಮಂಡಳ, ಬೆಂಗಳೂರು

ತೆಗು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳ, ಕೊಟ್ಟೆ

ಅದಿಕ ಮತ್ತು ಸಂಬಾರ ಬೆಳಿಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳ, ಕೊರಿಂಫೂಕ್ಸೈಡ್

ಗೇರು ಮತ್ತು ಕೊಕ್ಕು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳ, ಕೊಟ್ಟೆ

ನಬಾಡ್ರ, ಬೆಂಗಳೂರು

ಕ್ಷಾಂಕೆತ್ತಣಿ, ಮಂಗಳೂರು

ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬೆಂಬ್ಯೆವಿದ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ, ನವದೆವಲಿ

ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಮಂಗಳೂರು

ಶೋಟಗಾರಿಕಾ ಇಲಾಖೆ, ಮಂಗಳೂರು

ಹೆಚ್ಚನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಾಸಿ

ನಿರ್ದೇಶಕರು

ಎ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್.- ಕೇಂದ್ರೀಯ ಶೋಟದ ಬೆಳಿಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಕಾಸರಗೋಡು- 671124, ಕೇರಳ