Rayat Shikshan Sanstha's

# Dr. Patangrao Kadam Mahavidyalaya, Ramanandnagar (Burli)

Tal-Palus, Dist.-Sangli MH (India)-416308

(Affiliated to Shivaji University, Kolhapur : NAAC Reaccredited-'A++' (with CGPA-3.53)

## Department of Zoology Organized

ICSSR, New Delhi Sponsored

TWO DAYS Multidisciplinary National Seminar on

**"Changing Scenario of Indian Monsoon and its Impact on Agricultural Economy"**

## National Seminar Report

## 25-26th February, 2026

Indian Council of Social Science (ICSSR) New Delhi sponsored a national seminar was organized by Department of Zoology under faculty of science on 25-26th February,2026 on theme "Changing Scenario of Indian Monsoon and its Impact on Agricultural Economy"

As our college is situated in the vicinity of Koyna nad Varana rivers gives us locational advantage to organize this seminar in view of changing rhythm and pattern of the Indian monsoon The changing monsoon patterns leads to increases the frequency of erratic rainfall events, unseasonal rainfall, intense cloudbursts which creates flood situation in the vicinity of Koyna nad Varana rivers which affecting the agriculture economy especially rural economy in this area, which is totally depend upon the rain fall in monsoon season.

This national seminar organized to discuss the shifting dynamics of the Indian monsoon and its critical implications for the nation's agricultural economy. Scientists, experts, scientists, and policymakers convened to address the rising volatility in rainfall patterns and the urgent need for adaptive strategies in the face of climate change. and stakeholders must work together to throw light on to adapt new farming practices, new crop pattern, soil management, water management to sustain in this changing scenario of Indian monsoon ensuring India's food security and economic stability.

On 25th February,2026 this national seminar is inaugurated by president of this national seminar Shri.J.K.(Bapu) Jadhav ,the member of Managing Council Rayat Shikshan Sanstha, Satara and college development committee(CDC) in gracious presence of Shri. Mahendra (Appa) Lad,Vice-President Rayat Shikshan Sanstha, Satara.

The convener of this national seminar Dr. N.K. Kamble talked about the theme of this national seminar on **"Changing Scenario of Indian Monsoon and its Impact on Agricultural Economy"** and locationally advantages of organizing this national seminar. He talked about changing Indian Monsoon pattern especially in Maharashtra rhythm of the monsoon is changing in a way that "too much, too little, too late, or too early". This become the syndrome of Monsoon

.This changing scenario of ndian Mansoon, increases the frequency of erratic rainfall events, unseasonal rainfall, intense cloudbursts which affecting the agriculture economy especially rural economy.

In presential address Shri.J. K. (Bapu) Jadhav talked about changing rhythm and pattern of the Indian monsoon and the farmers are facing intense rain fall, famine and flood situation every affecting rural economy.

Chief guest of this national seminar Shri. Mahendra (Appa) Lad thorow light on late exit of monsoon and intense cloud brust nadrain fall directly affecting thelivelihood of farmers. In Key note address Dr. AbhyKumar Bagde, Researcher , RCSM College of Agriculture,Kolhapur throw light on to adapt new farming practices, new crop pattern, soil management, water management to sustain in this changing scenario of Indian monsoon ensuring India's food security and economic stability.

In first session ($25^{th}$ February,2026) resource person Dr. AbhyKumar Bagde, Researcher , RCSM College of Agriculture,Kolhapur talked about the scientists, policymakers, and farmer and stakeholders must work together to adapt new farming practices, new crop pattern.He also the farmers to adopt pattern of " per drop ,more crop'. First Session was chaired by **Dr. Sachin Shrirang Chavan** Assistant Professor in Political Science of Night College of Arts and Commerce, Ichalkaranji.

In Second session ($25^{th}$ February,2026) resource person Dr. Dhairyashil Lad, HOD and Assistant Professor Department of Agriculture Entomology BV"s Loknete Mohanrao Kadam College of Agriculture, Kadegaon.He talked on Impact of Delayed Monsoon Onset on Kharif Sowing and Yield Disruption In his talk he talked about erratic rainfall events, unseasonal rainfall, intense cloud bursts which affecting the agriculture economy. He also throw light on due changing Indian Monsoon pattern especially in Maharashtra causing the crops are encircled with pests and diseasease which causes decline in yield production.

In third session ($25^{th}$ February,2026) resource person **Dr.Asawari Jadhav ,**HOD, Department of Environmental Science Shivaji University,Kolhapur **she delivered a Talk on rethinking Indian Monsoon Rainfall Predictions in the contest of recent climate shift.** She focuses on adopting AI and hybrid dynamical models to manage reduced skill in traditional models caused by climate.

In Fourth session ($26^{th}$ February,2026) resource person **Dr. Roopa Patil,** Senior Scientist University of Agricultural Sciences Dharwad (Krnataka) **Talked on The Indian Monsoon: A Lifeline for Indian Agriculture. in her talk:** The rainfall is a **agricultural Pillar** crucial for the agricultural Kharif season the for crops like rice, sugarcane, and cotton. She also talked on **Water**

**Security, need and importance of** replenishing reservoirs, lakes, and groundwater reserves to ensuring water availability.

In Fifth session (26th February,2026) resource person Dr. B. Biradar, Senior scientist, Balkot Agriculture University, Karnataka. He talked on **Impact of Global Warming on Indian Monsoon Dynamics.** He talked about global warming has made the Indian monsoon more chaotic, unpredictable, and intense. Rising temperatures, particularly in the Indian Ocean, have increased atmospheric moisture capacity, leading to more frequent, high-intensity extreme rainfall events and floods. Healso talked on early onset and delayed exit of Indian monsoon, accelerated crop yield disruptions.

In Sixth session (26th February,2026) resource person **Principal Dr. A. D. Jadhav** BV"s Loknete Mohanrao Kadam College of Agriculture, Kadegaon **Talked on Monsoon Variability and its Impact on Indian Agriculture.In his talk he talked on** Monsoon variability, characterized by erratic onset, uneven distribution, and dry spells, is significantly affecting Indian agriculture, particularly the rain-fed **Kharif season. He also throws light on t**his instability of Indain monsoon poses risks of decreased yields for crops like rice, pulses, and millets, driving up inflation and challenging food security

The valedictory function Chief **Principal Dr. A. D. Jadhav** BV"s Loknete Mohanrao Kadam College of Agriculture, Kadegaon talked early monsoon's arrival brings hope for a strong agricultural season but also demands caution and preparedness. Policymakers, farmers, and stakeholders must work together to adapt to changing climatic conditions, ensuring India's food security and economic stability. I wish all delegates a stimulating academic experience and fruitful interactions during the national seminar. Lastly he asked all the stakehlders, policymkaers let us work towards making our agriculture not just dependent on the rain, but resilient to this monsoon changes. In this national seminar 150 participants from various colleges are participated.

Dr. N.K.Kamble
Convener , ICSSR, New Delhi
Sponsored National Seminar

Rayat Shikshan Sanstha's

# Dr. Patangrao Kadam Mahavidyalaya, Ramanandnagar( Burli)

Tal-Palus, Dist.-Sangli MH(India)-416308

(Affiliated to Shivaji University, Kolhapur : NAAC Reaccredited-'A++' (with CGPA-3.53)

## Organized By

## Department of Zoology

ICSSR, New Delhi Sponsored

TWO DAY Multidisciplinary National Seminar

**"Changing Scenario of Indian monsoon and its impact on agricultural economy"**

**(25th-26th February,2026)**

## Photographic Documentation

Inaugural Function

Dr. N.K.Kamble ,Convenor of National Seminar delivering her introductory Speech in Inaugural Function of the seminar Date ; 25/02/2026

Key Note Address By Abhayumar Bagade RCSM Agriculture College,Kolhapur Date ; 25/02/2026

Key Note Addrss : Dr. Abhayumar Bagade RCSM Agriculture College,Kolhapur Date ; 25/02/2026

Inaugural Address : By Principal Dr. Ujwala Patil
Date : 25/02/2026

Day 1 ; Resource Person Dr. Abhayumar Bagade RCSM Agriculture College,Kolhapur Date ; 25/02/2026

Day 1 ; Resource Person Dr. Abhayumar Bagade RCSM Agriculture College,Kolhapur Date ; 25/02/2026

**Day 1 ; Resource Person Dr. Dharyshil Lad ,** BV"s Loknete Mohanrao Kadam College of Agriculture, Kadegaon **Date : 25/02/2026**

# Poster Presentation

# Poster Presentation

Day 2 : 26/02/2026

# Valedictory Function

**Media Coverage**

10:44 86

दक्षिणमहाराष्ट्र
केसरी

# वातावरणात तग धरणाऱ्या पिकांच्या जाती विकसित करण्याची गरज

## डॉ. पतंगराव कदम महाविद्यालयात राष्ट्रीय चर्चासत्र

केसरी वृत्तसेवा

**कुंडल :** अवेळी पडणारा, दीर्घकाळ रेंगाळणारा पाऊस व कमी वेळात जास्त पाऊस पडण्याच्या घटना वाढल्या आहेत. याचा थेट फटका शेतकरी व देशाच्या कृषी अर्थव्यवस्थेला बसत आहे. बदलत्या वातावरणात उष्ण व पाऊस या वातावरणात तग धरतील अशा पिकांच्या जाती विकसित करण्याची गरज आहे असे मत आय.सी.एस.एस.आर. प्रायोजित दोन दिवसीय राष्ट्रीय चर्चासत्रात वेगवेगळ्या वक्त्यांनी मांडले. रयत शिक्षण संस्थचे डॉ. पतंगराव कदम महाविद्यालय, रामानंदनगर येथे हे चर्चासत्र झाले.

या चर्चासत्रामध्ये हवामान तज्ज्ञ आणि कृषी अभ्यासकांनी मते मांडली. प्रास्ताविकात समन्वयक डॉ. नंदकुमर कांबळे यांनी अवेळी पडणारा पाऊस, कमी वेळेत होणारी अतिवृष्टी या घटकांचा ग्रामीण अर्थव्यवस्तेवर होणार परिणाम यावर ठोस उपाय सुचवण्याच्या उद्देशाने हे चर्चासत्र आयोजित केल्याचे सांगितले.

चर्चासत्राचे उद्घाटन रयत शिक्षण संस्थेचे मॅनेजिंग कौन्सिलचे सदस्य जे. के. जाधव यांच्याहस्ते केले. ते म्हणाले महाराष्ट्रामध्ये अवेळी येणारा पाऊस यामुळे एकीकडे दुष्काळ, तर दुसरीकडे पूर अशा दुहेरी संकटाचा सामना शेतकऱ्यांना करावा लागत आहे. जागतिक तापमान वाढमुळे मान्सून अनिश्चित झाला आहे.

कुंडल : राष्ट्रीय चर्चासत्रात मार्गदर्शन करताना डॉ. अभयकुमार बागडे.

प्रमुख पाहुणे रयत शिक्षण संस्थाचे उपाध्यक्ष महेंद्र लाड म्हणाले, दीर्घकाळ रेंगाळणारा पाऊस व कमी वेळात जास्त पाऊस (अतिवृष्टी) पडण्याच्या घटना वाढल्या आहेत. याचा थेट फटका शेतकरी व देशाच्या कृषी अर्थव्यवस्थेला बसत आहे.

प्राचार्य डॉ. उज्वला पाटील यांनी मान्सूनच्या लहरीपणामुळे शेतकऱ्यांनी खरीप आणि रब्बी हंगामातील पिकांचे नियोजन करताना हवामान बदलाचा अंदाज घेऊन शेतीचे नियोजन केल्यास नुकसान टाळता येणे शक्य आहे, असे सांगितले.

पहिल्या सत्राचे साधनव्यक्ती डॉ. अभयकुमार बागडे यांनी बदलत्या वातावरणात उष्ण व पाऊस या वातावरणात तग धरतील अशा पिकांच्या जाती विकसित करण्याची गरज असल्याचेही स्पष्ट केले. अनियमित आणि तीव्र पावसामुळे पिकांच्या वाढीचा कालावधी, जमीन आणि पाणी व्यवस्थापन यावर गंभीर परिणाम होत आहेत असे मत व्यक्त केले.

दुसऱ्या सत्रात भारती विद्यापीठाचे लोकनेते मोहनराव कदम कृषी महाविद्यालय, कडेगाव येथील डॉ. धर्यशील लाड यांनी बदलत्या मान्सूनच्या चक्रामुळे पिकांवर किडींचे प्रमाण वाढले आहे. यावर उपाय म्हणून शेतकऱ्यांनी पीक पेरणीच्या वेळेत बदल करणे, बदलत्या वातावरणात तग धरणाऱ्या व अधिक उत्पन्न देणाऱ्या वाणाचा वापर करणे गरजेचे आहे असे मत व्यक्त केले.

समारोपाच्या सत्रामध्ये प्राचार्य डॉ. अधिकराव जाधव यांनी ठिबक सिंचन, पाण्याचा पुनर्वापर आणि कमी पाण्यात येणाऱ्या पिकांची लागवड तसेच शेती पूरक उद्योग जसे रेशीम उद्योग, पशुसंवर्धन, दुग्ध उत्पादन, फळबाग याचे महत्व अधोरेखित केले

यावेळी प्रा. दिनेश ससाणे डॉ. आशिया मोमीन, उपप्राचार्य डॉ. गौरी पाटील, डॉ. मनीषा म्हस्के, प्रा. दीपाली पाटील उपस्थित होते. प्रा. सायली घाडगे यांनी आभार मानले.

https://www.dmkesari.com/
Page No.: 7 Date : 02/03/2026
Powered By : Vrudhee Solutions

**Media Coverage**

दैनिक द वाळवा क्रांती
RNI.No-MAHMAR/2019/77599

# डॉ. पतंगराव कदम महाविद्यालयात दोन दिवसीय चर्चासत्राचे आयोजन

● **दैनिक वाळवा क्रांती :**

कुंडल : रामानंदनगर येथील रयत शिक्षण संस्थेचे, डॉ. पतंगराव कदम महाविद्यालया मध्ये प्राणिशात्र विभाग व अंतर्गत गुणवत्ता हमी कक्ष आयोजित व आय .सी. एस .एस. आर . प्रायोजित "बदलते मान्सूनचे स्वरूप आणि भारतीय कृषी अर्थव्यवस्थेवर त्याचा परिणाम" या विषयावर दोन दिवसीय राष्ट्रीय चर्चासत्राचे आयोजन दिनांक २५ व २६ फेब्रुवारी २०२६ रोजी करण्यात येत आहे. या चर्चासत्रामध्ये बदलत्या मौसमी पाऊस, अवेळी पडणारा पाऊस, काही वेळी होणारी अतिवृष्टी ढगफुटी या सर्व घटकांचा ग्रामीण अर्थव्यस्था, बदलती शेती करण्याची पद्धत अन्नधान्य उत्पादनातील घट अशा विविध विषयावर चर्चा होणार आहे . या चर्चासत्रामध्ये मा. जे .के.जाधव मॅनेजिंग कौन्सिल सदस्य, रयत शिक्षण संस्था, सातारा हे अध्यक्ष म्हणून उपस्थित राहणार आहेत तसेच मा. महेंद्र लाड उपाध्यक्ष रयत शिक्षण संस्था, सातारा हे प्रमुख पाहुणे म्हणून उपस्थित राहणार आहेत. या चर्चासत्रामध्ये डॉ . अभयकुमार बागडे राजर्षी छत्रपती महाराज कृषी महाविद्यालय, कोल्हापूर, प्राचार्य डॉ. अधिकराव जाधव भारती विद्यापीठाचे लोकनेते मोहनराव कदम कृषी महाविद्यालय, कडेगाव,डॉ. धर्यशील लाड, भारती विद्यापीठाचे लोकनेते मोहनराव कदम कृषी महाविद्यालय, कडेगाव हे मार्गदर्शन करणार आहेत. या चर्चासत्रांमधून बदलता मौसमी पाऊस यावर मात व शेती करण्याची पद्धत यावर ठोस उपाय शोधण्याचा प्रयत्न केले जाणार आहेत. या चर्चासत्राचे समन्वयक डॉ. नंदकुमर कांबळे, सह- समन्वयक डॉ. आशिया मोमीन व प्रा.दिनेश ससाणे अंतर्गत गुणवत्ता हमी कक्ष्याचे समन्वयक म्हणून कामकाज पहाणार आहेत. या चर्चासत्रामध्ये परिसरातील शेतकरी बांधवानी सहभागी सहभागी व्हावे असे आव्हान महाविद्यालयाच्या प्राचार्य डॉ. यू. व्ही. पाटील यांनी व्यक्त केले आहे.

# Media Coverage



# डॉ. पतंगराव कदम महाविद्यालयात दोन दिवसीय चर्चासत्राचे आयोजन

**लोकशाही । कुंडल**

रामानंदनगर येथील रयत शिक्षण संस्थेचे, डॉ. पतंगराव कदम महाविद्यालया मध्ये प्राणिशात्र विभाग व अंतर्गत गुणवत्ता हमी कक्ष आयोजित व आय .सी. एस .एस. आर . प्रायोजित ''बदलते मान्सूनचे स्वरूप आणि भारतीय कृषी अर्थव्यवस्थेवर त्याचा परिणाम'' या विषयावर दोन दिवसीय राष्ट्रीय चर्चासत्राचे आयोजन दिनांक २५ व २६ फेब्रुवारी २०२६ रोजी करण्यात येत आहे.

या चर्चासत्रामध्ये बदलत्या मौसमी पाऊस, अवेळी पडणारा पाऊस, काही वेळी होणारी अतिवृष्टी ढगफुटी या सर्व घटकांचा ग्रामीण अर्थव्यस्था, बदलती शेती करण्याची पद्धत अन्नधान्य उत्पादनातील घट अशा विविध विषयावर चर्चा होणार आहे . या चर्चासत्रामध्ये मा. जे .के. जाधव मॅनेजिंग कौन्सिल सदस्य, रयत शिक्षण संस्था, सातारा हे अध्यक्ष म्हणून उपस्थित राहणार आहेत तसेच मा. महेंद्र लाड उपाध्यक्ष रयत शिक्षण संस्था, सातारा हे प्रमुख पाहुणे म्हणून उपस्थित राहणार आहेत.

या चर्चासत्रामध्ये डॉ . अभयकुमार बागडे राजर्षी छत्रपती महाराज कृषी महाविद्यालय, कल्हापूर, प्राचार्य डॉ. अधिकराव जाधव भारती विद्यापीठाचे लोकनेते मोहनराव कदम कृषी महाविद्यालय, कडेगाव,डॉ. धर्यशील लाड, भारती विद्यापीठाचे लोकनेते मोहनराव कदम कृषी महाविद्यालय, कडेगाव हे मार्गदर्शन करणार आहेत. या चर्चासत्रांमधून बदलता मौसमी पाऊस यावर मात व शेती करण्याची पद्धत यावर ठोस उपाय शोधण्याचा प्रयत्न केले जाणार आहेत. या चर्चासत्राचे समन्वयक डॉ. नंदकुमर कांबळे, सह- समन्वयक डॉ. आशिया मोमीन व प्रा.दिनेश ससाणे अंतर्गत गुणवत्ता हमी कक्ष्याचे समन्वयक म्हणून कामकाज पहाणार आहेत.

Head of Dept.
Department of Zoology
Dr. Patangrao Kadam Mahavidhyalaya,
Ramanandnagar (Burli)

Principal,
Dr. Patangrao Kadam Mahavidyalaya,
Ramanandnagar (Burli)
Tal. Palus, Dist. Sangli.