



# Certificate

International Multidisciplinary Recognized Research Journal  
ISSN 2231-5063 Impact Factor 2.2052 (UIF)  
RNI: MAHMUL 2011/38887

## Golden Research Thoughts

This is to certify that our Editorial, Advisory, and Review Board Accepted Research Paper of Dr. /Shri. /Smt.:- जनार्दन जी .जाधव Topic:- पिके उत्पादनावर पर्जन्यमान किमान आधारभूत किंमती सिंचनसुविधाबिना पिके लागवडीखालील क्षेत्र व उत्पादकता यांचा होणारा प्रभाव : भारतातील निवडक पिकांचा अभ्यास College :- प्राचार्य ,अर्थशास्त्र विभाग, (UG&PG) रयत शिक्षण संस्थेचे, कर्मवीर भाऊराव पाटील महाविद्यालय पंढरपूर महाराष्ट्र . The Research paper is Original & Innovative it is Done Double Blind Peer Reviewed. Your Article is Published in The Month of **May** Year **2014**



**Laxmi Book Publication**  
258/34, Raviwar Peth, Solapur-413005 Maharashtra India  
Contact Detail: +91-0217-2372010 / 9595-359-435  
e-Mail: ayisrj2011@gmail.com  
Website: www.isrj.net

*Authorized Signature*  
  
**Tushinde**  
Editor-in-Chief



# Golden Research Thoughts

International Recognition Multidisciplinary Research Journal  
ISSN 2231-5063 Impact Factor : 2.2052 (UIF)  
DOI Prefix : 10.9780  
Journal DOI : 10.9780/22307850

<b>ORIGINAL ARTICLE</b>	<b>Your Article QR Code</b>
Received : 15 <sup>th</sup> April, 2014,	Published:1 May, 2014
<b>Volume-3   Issue-11  May-2014</b> पिके उत्पादनावर पर्जन्यमान किमान आधारभूत किंमती सिंचनसुविधाबिना पिकेलागवडीखालील क्षेत्र व उत्पादकता यांचा होणारा प्रभाव : भारतातील निवडक पिकांचा अभ्यास	
 See your article on Mobile	



==:Your article is deposited in:==					DRJI (India)
<b>GO ARTICLE</b> (United States)	<b>DOAJ</b> (Sweden)	<b>ZOTERO</b> (United States)	<b>GOOGLE SCHOLAR</b> (United States)	<b>CITILIKE</b> (United States)	<b>MY NET RESEARCH</b> (United States)
<b>DIGG</b> (United States)	<b>MENDALEY</b> (United Kingdom)	<b>DELECIOS</b> (United States)	<b>FIGSHARE</b> (United States)	<b>ENDNOTE</b> (Ireland)	<b>Easybib.Com</b> (United States)

### Correspondence to,

जनार्दन जी . जाधव  
प्राचार्य ,अर्थशास्त्र विभाग, (UG&PG) रयत शिक्षण संस्थेचे, कर्मवीर भाऊराव पाटील महाविद्यालय पंढरपूर महाराष्ट्र



Authorized Signature

  
**Rajani Kota**  
Review Editor

### How to Write Articles

Here are a few basic steps to take to craft an interesting, informative article.

#### Method 1 of 3: Come Up With An Idea

1. Get to know your audience. Decide who you need to write for before proceeding with planning or writing an article. Identify the needs of your readership. What do your readers need to know? How does your own knowledge matchup against the information they need? This will be the easiest way for you to find a topic to write about
2. Be unique. If you are writing an article about something that other people are also writing about, try to be unique in how you approach the material
3. Be passionate. You should care about the topic you choose to write about. Your enthusiasm will show in your writing and it will be much more engaging for your readers

#### Method 2 of 3: Research Your Idea

1. Learn the basics. Get the general explanation of whatever you are trying to write about. This will give you a basic framework for what to look for as you research.
2. Find reliable sources. Now that you know what to look for, research your topic. You can use the internet, a library, conduct interviews, watch documentaries, or whatever you feel is appropriate to teach you everything you need to know about your topic. Be an expert!
3. Get different types of material. During your research, look for material that isn't text. This can be used or altered to add to your article.

#### Method 3 of 3: Write Your Article

1. Decide your length. Does this article have a word count? Do you need to fill a certain number of pages? Consider what type of content you're writing about and how much space that can fill, as well as how much needs to be written in order to cover the topic adequately, before proceeding with writing your article.
2. Outline your article. Before you begin formal writing, you will want to outline your article.
3. Edit your work. Before you submit your work, you will want to do some editing and revision. If time allows, wait for a day or two before editing
4. Respect the rights of other writers. If you are using information from an external source, be sure to cite the source at the bottom of the article.
5. Submit your work. When you've finished, submit your work in the appropriate manner.

**Contact Us:**  
Laxmi Book Publication  
258/34m Raviwar Peth, Solapur-413005 India  
Contact: +91-217-2372010 / 9595-359-435  
e-Mail: ayisrj2011@gmail.com  
Website: www.isrj.net

Happy Writing...

Happy Writing...

## ABSTRACT:

भारतातील तांदूळ, गहू, ज्वारी, वाजरी, मका, हरभरा, तूर, भुईमूग, सोयाबीन, सुर्यफूल, कापूस आणि ऊस या पिकांच्या उत्पादनावर होणारा किमान आधारभूत किंमती, पर्जन्यमान, सिंचनसुविधा, वियाणे, पिक लागवडीखालील क्षेत्र व उत्पादकता यांचा होणारा परिणाम अभ्यासण्यासाठी सन १९९१ ते २०१२ या काळातील आकडेवारीचे विश्लेषण करण्यासाठी SPSS-20 सॉफ्टवेअरच्या साहाय्याने बहुचल समाश्रयण (प्रतिगमन) विश्लेषण, मॉडेल समरी, अॅनोवा टेस्ट, समाश्रयण सहगुणक व त्याचे महत्त्वमुल्य या चाचण्या करण्यात आल्या आहेत .

**Abstract Report:** सारांश हा वाचनीय व वेधनीय आहे.

## INTRODUCTION:

भारतीय अर्थव्यवस्थेमध्ये कृषी क्षेत्राचे स्थान महत्त्वपूर्ण आहे . आर्थिक विकास , रोजगारनिर्मिती, भांडवलनिर्मिती, परकीय चलन आणि औद्योगिक क्षेत्राला कच्चा मालाचा पुरवठा यामध्ये कृषी क्षेत्राची भूमिका महत्त्वपूर्ण आहे . भारत दूध, दाळी, ज्यूट आणि ज्यूट फायबर उत्पादनात जगात प्रथम स्थानावर तांदूळ, गहू, ऊस, भुईमूग, पालेभाज्या, फळे आणि कापूस उत्पादनात द्वितीय स्थानावर व मसाले प्लॅंटेशन, पिके, पशुधन, मत्स्यवसाय आणि कुक्कुटपालन व्यवसायात अग्रणी स्थानावर आहे .

**Introduction Report:** शोधनिबंध उपरोक्त विषयासंबंधित विश्लेषणात्मक सारांश विशद करतो.

## METHODS & MATERIALS:

भारतातील काही निवडक पिकांच्या उत्पादनावर परिणाम करणाऱ्या घटकांचा अभ्यास करण्यासाठी दुय्यम साधनसामग्री वापरण्यात आली आहे . ती साधनसामग्री १ . अर्थ व सांख्यिकी विभाग कृषी मंत्रालय भारत सरकार नवी दिल्ली २ . प्रकाशन विभाग नियोजन आयोग भारत सरकार ३ . कृषी खर्च व किंमत आयोग यांच्या अहवालातून आकडेवारी घेण्यात आली आहे .

**Methods & Materials Report:** तक्ताचे शिर्षक, त्यामधील आकडेवारी ही पुरेशी स्पष्ट व मुख्य लेख वाचताना सुध्दा समजणारी आहे.

## RESULT:

कोष्टक क्रमांक २ मध्ये अंनोवा चाचणी घेतली आहे . अंनोवा कोष्टकातील महत्त्वमूल्य ० . ००५ ते . ००० असल्यास परावलंबी चलाचा अवलंबीत चलावरील प्रभाव निश्चित स्वरूपाचा असतो व मिळणारे निष्कर्ष खात्रीशीर असतात म्हणजेच निष्कर्ष चुकीचे असण्याची शक्यता खूप कमी असतात . वरील कोष्टक क्रमांक २ मधील महत्त्वमूल्य ० . ००० आहे . त्यामुळे परावलंबी चलाचा अवलंबीत चलावरील प्रभाव निश्चित आहे व मिळणारे निष्कर्ष खात्रीशीर आहेत .

**Result Report:** सदर शोधनिबंधाचे अनुमान योग्य त्या निष्कर्षासाठी पूरक आहेत.

## DISCUSSION:

१ . तांदूळ पिकाच्या उत्पादनावर पिक लागवडीखालील क्षेत्र सिंचनसुविधा व उत्पादकता या घटकांचा प्रभाव जास्त पडतो तरी भारतात तांदूळ पिकांच्या लागवडीखालील क्षेत्र वाढविण्यासाठी प्रोत्साहनात्मक योजना राबवाव्यात तसेच सिंचनसुविधात वाढ करून रासायनिक खते मोठ्या प्रमाणात वापरून उत्पादकता वाढवून तांदूळ उत्पादनात वाढ करता येईल तसेच वियाणे किमान आधारभूत किंमती व पर्जन्यमान या घटकांचा एकूण उत्पादनावरील प्रभाव कमी असला तरी या घटकामध्ये वाढ करून एकूण उत्पादनात वाढ करता येईल .

२ . भारतातील गहू व हरभरा या पिकांच्या उत्पादनावर पिक लागवडीखालील क्षेत्र सिंचनसुविधा वियाणे व उत्पादकता या घटकांचा प्रभाव जास्त पडतो . म्हणून भारतात गहूच्या उत्पादनवाढीसाठी जास्तीत जास्त सिंचनसुविधा संकरीत वियाणे रासायनिक खते वापरून उत्पादकता वाढवून व पिकाखालील क्षेत्रात वाढ करून उत्पादनात वाढ करता येईल . तसेच किमान आधारभूत किंमती वाढ करून व उत्पादकता वाढवून उत्पादनात वाढ करता येईल .

**Discussion Report:** या शोधनिबंधामधे लेखकाने जमा केलेल्या माहितीची प्रतिकृती आहे.

## REFERENCES:

- 1.Kore, Dhanushwar, Gone and Kalgapure (2009), " Impact of Irrigation on Agricultural Production of Latur District (1983-84 to 2002-03) ", Shodh, Samiksha aur Mulyankan (International Research Journal)—ISSN-0974-2832 Vol. II, Issue-6 (Feb.09-April.09)
- 2.Ohikere and Ejeh (2012), "Impact of small scale irrigation technologies on crop production by fadama users in Kogi State, Nigeria" , Pelagia Research Library, Advances in Applied Science Research, 2012, 3 (2):854-861, www.pelagiaresearchlibrary.com, accessed on 02/01/2013
- 3.Hussain (2012), "Impact of credit under cultivation, fertilizer and water on rice production in Pakistan (1988-2010)", Sarhad J. Agric. Vol.28, No.1, 2012.

**Reference Report:** दिलेले अभ्यास संदर्भ हे योग्य व सदर विषयातील चालू माहितीवर आधारित आहेत.

## RECOMMENDATIONS:

**Abstract Report:** Introduce New Regular For Content & Communication.

## SUMMARY OF ARTICLE:

	Very	High	Average	Low	Very Low
1. Interest of the topic to the readers	✓				
2. Originally & Novelty of the ideas		✓			
3. Importance of the proposed ideas	✓				
4. Timelines			✓		
5. Sufficient information to support the assertions made & conclusion drawn	✓				
6. Quality of writing(Organization, Clarity, Accuracy Grammer)		✓			
7. References & Citation(Up-to-date, Appropriate Sufficient)			✓		

**This Article is Innovative & Original, No Plagiarism Detected**

## Future Research Suggestions

This Article can expand further research for MINOR/MAJOR Research Project at UGC



## Future Research Planning :

1. Career For Faculty (<http://academicprofile.org/Professor/CareerForFaculty.aspx>)
2. Academic Plan (<http://academicprofile.org/Professor/AcademicPlan.aspx>)
3. Regarding Professor Promotion (<http://academicprofile.org/Professor/regardingPromotion.aspx>)
4. Fellowship for Post Doctoral (<http://academicprofile.org/Professor/FellowshipForPD.aspx>)
5. Online Course on Research (<http://onlineresearch.in/Default.aspx>)