

गोरखपुर जनपद में विकासखंडवार भूमि उपयोग का विप्लेषणात्मक अध्ययन

अमर नाथ सिंह¹, डॉ. कमलिनी श्रीवास्तव²

¹शोधार्थी, भूगोल विभाग, रानी दुर्गावती विश्वविद्यालय, जबलपुर, मध्य प्रदेश

²शोध निर्देशक, (सेवानिवृत्त) प्राध्यापक, शसा. कला एवं वाणिज्य महाविद्यालय, बरेला, जबलपुर, म. प्र.

Corresponding Author – अमर नाथ सिंह

DOI- 10.5281/zenodo.10280179

सारांश:

जनपद गोरखपुर के विभिन्न विकासखंडों में वन, कृष्य बेकार भूमि, वर्तमान परती और अन्य परती भूमि का विवरण प्रस्तुत शोध पत्र में दिया गया है। गोरखपुर जनपद में विकासखंडवार वन भूमि पाली, सहजनवा, पिपरौली, जंगल कौड़िया, चरगावा, भटहट, पिपराइच, सरदारनगर, खोराबार, ब्रह्मपुर, कौड़ीराम, बॉसगाँव, उरुवा, गगहा, खजनी, बेलघाट, गोला, बड़हलगांज, कैम्पीयरगांज, और भरोहिया में विस्तृत हैं। गोरखपुर जनपद में वर्तमान परती क्षेत्र का विवरण भी उपलब्ध है, जैसे पाली, सहजनवा, पिपरौली, जंगल कौड़िया, चरगावा, भटहट, पिपराइच, सरदारनगर, खोराबार, ब्रह्मपुर, कौड़ीराम, बॉसगाँव, उरुवा, गगहा, खजनी, बेलघाट, गोला, बड़हलगांज, कैम्पीयरगांज, और भरोहिया में। गोरखपुर जनपद के विभिन्न विकासखंडों में वन, कृष्य बेकार भूमि, वर्तमान परती, और अन्य परती क्षेत्रों के विवरण को संक्षेप में दर्शाती है।

मुख्य शब्द:- वन, कृष्य बेकार भूमि, वर्तमान परती, अन्य परती।

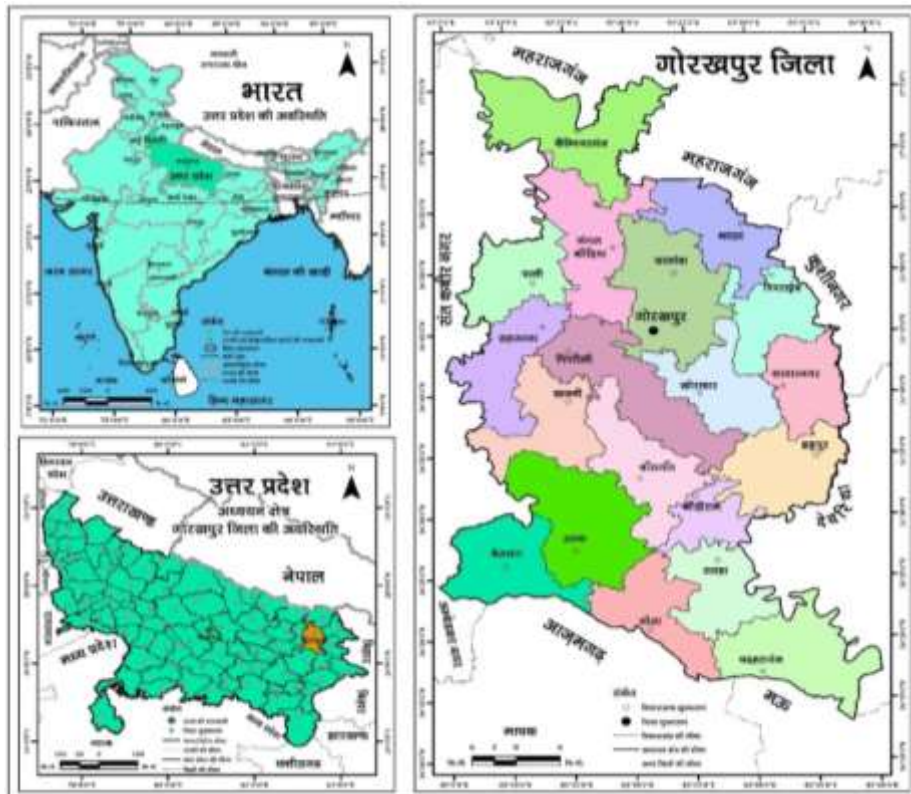
प्रस्तावना:

गोरखपुर जनपद में 2021-22 के वन, कृष्य बेकार भूमि, वर्तमान परती, और अन्य परती भूमि का अध्ययन किया गया है, यह विवरण गोरखपुर जनपद के विकासखंडवार विस्तृत अध्ययन को दर्शाता है। गोरखपुर जनपद में विकासखंडों के अनुसार कृष्य बेकार भूमि क्षेत्र का विवरण दिया गया है, जहां सबसे बड़ा कुल कृष्य बेकार भूमि का क्षेत्रफल 4251 हेक्टेयर है। गोरखपुर जनपद में वर्तमान परती क्षेत्रों का विवरण दिया गया है, जहां परती का कुल विस्तार 11157 हेक्टेयर है। अन्य परती भूमि का विस्तार गोरखपुर जनपद में 10589 हेक्टेयर है।

भौगोलिक स्थिति एवं विस्तार:

गोरखपुर जनपद 26⁰ 27' उत्तरी अक्षांश से 27⁰ 27' उत्तरी अक्षांश एवं देशान्तरीय विस्तार 83⁰ 56' पूर्वी देशान्तर से 84⁰ 24' पूर्वी देशान्तर के मध्य उत्तर-प्रदेश की उत्तरी-पूर्वी सीमा के सन्निकट स्थित है। गोरखपुर जनपद की पूर्वी सीमा पर जनपद देवरिया व कुशीनगर, दक्षिण में घाघरा मऊ, आजमगढ़ व अम्बेडकर नगर स्थित है तथा पश्चिमी सीमा पर सन्त कबीरनगर व जनपद सिद्धार्थनगर स्थित है।

मानचित्र कर्मांक 2.1 अवस्थिति मानचित्र:



विधितंत्र:

आंकड़ों को प्राप्त करने के लिए विभिन्न स्रोतों का उपयोग किया गया है। जो कि निम्नलिखित हैं- सरकारी विभागों द्वारा प्रकाशित रिपोर्ट्स और डेटा - जनगणना रिपोर्ट्स, कृषि और वन्य जीवन संरक्षण से संबंधित आंकड़े। तालिकाएँ के आंकड़े इन जानकारियों का मूल आधार हैं।

अध्ययन उद्देश्य:

- वन क्षेत्रों अध्ययन और संरक्षण के लिए योजनाएं तैयार करना।
- भूमि के विकास और प्रबंधन, कृष्य बेकार भूमि के उपयोग को समझना।
- वर्तमान परती और अन्य परती क्षेत्रों का अध्ययन।

वन क्षेत्र:

गोरखपुर जनपद में, 2021-22 में विभिन्न विकासखंडों में वन क्षेत्रों का विवरण इस प्रकार है। पाली,

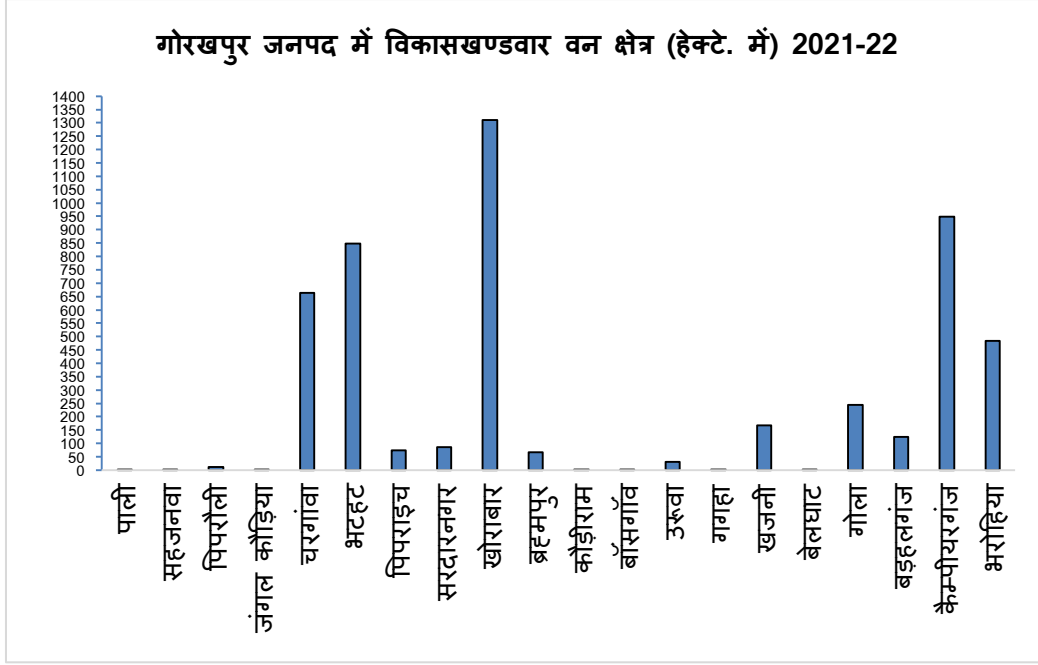
सहजनवा, पिपरौली, जंगल कौड़िया, चरगांवा, भटहट, पिपराइच, सरदारनगर, खोराबार, ब्रह्मपुर, कौड़ीराम, बॉसगाँव, उरूवा, गगहा, खजनी, बेलघाट, गोला, बड़हलगंज, कैम्पीयरगंज, और भरोहिया, पाली में 2 हेक्टेयर, सहजनवा में 3 हेक्टेयर, पिपरौली में 12 हेक्टेयर, जंगल कौड़िया में 3 हेक्टेयर, चरगांवा में 664 हेक्टेयर, भटहट में 849 हेक्टेयर, पिपराइच में 74 हेक्टेयर, सरदारनगर में 87 हेक्टेयर, खोराबार में 1310 हेक्टेयर, ब्रह्मपुर में 68 हेक्टेयर, कौड़ीराम में 2 हेक्टेयर, बॉसगाँव में 2 हेक्टेयर, उरूवा में 32 हेक्टेयर, गगहा में 3 हेक्टेयर, खजनी में 168 हेक्टेयर, बेलघाट में 3 हेक्टेयर, गोला में 244 हेक्टेयर, बड़हलगंज में 124 हेक्टेयर, कैम्पीयरगंज में 948 हेक्टेयर, और भरोहिया में 485 हेक्टेयर वन क्षेत्र है। कुल वन क्षेत्र गोरखपुर जनपद में 5083 हेक्टेयर है।

सारणी क्रमांक- 1 गोरखपुर जनपद में विकासखण्डवार वन क्षेत्र (हेक्टे. में)

गोरखपुर जनपद में विकासखण्डवार वन क्षेत्र (हेक्टे. में) 2021-22	
विकासखण्ड	वन
पाली	2
सहजनवा	3
पिपरौली	12
जंगल कौड़िया	3
चरगांवा	664
भटहट	849
पिपराइच	74
सरदारनगर	87
खोराबार	1310
ब्रह्मपुर	68
कौड़ीराम	2
बॉसगाँव	2
उरूवा	32
गगहा	3
खजनी	168
बेलघाट	3
गोला	244
बड़हलगंज	124
कैम्पीयरगंज	948
भरोहिया	485
योग	5083

स्रोत- जिला सांख्यिकीय पत्रिका जनपद गोरखपुर 2022

आरेख क्रमांक- 1 गोरखपुर जनपद में विकासखण्डवार वन क्षेत्र (हेक्टे. में)

**कृष्य बेकार भूमि:**

गोरखपुर जनपद में 2021-22 में विकासखण्डवार कृष्य बेकार भूमि का विवरण निम्नलिखित है- पाली में 94 हेक्टेयर, सहजनवा में 180 हेक्टेयर, पिपरौली में 80 हेक्टेयर, जंगल कौड़िया में 237 हेक्टेयर, चरगांवा में 160 हेक्टेयर, भटहट में 148 हेक्टेयर, पिपराइच में 149 हेक्टेयर, सरदारनगर में 190 हेक्टेयर, खोराबार में 595 हेक्टेयर,

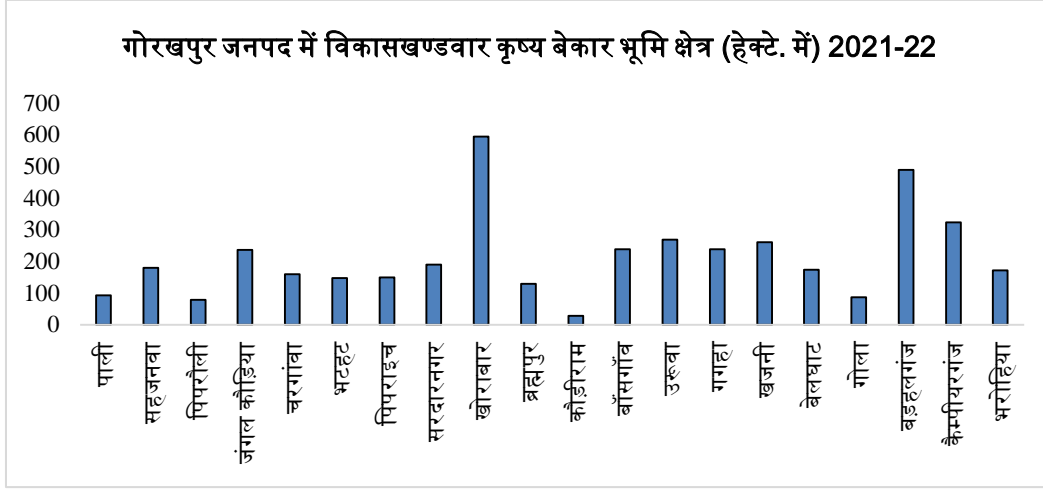
ब्रह्मपुर में 130 हेक्टेयर, कौड़ीराम में 29 हेक्टेयर, बाँसगाँव में 239 हेक्टेयर, उरूवा में 270 हेक्टेयर, गगहा में 239 हेक्टेयर, खजनी में 262 हेक्टेयर, बेलघाट में 174 हेक्टेयर, गोला में 88 हेक्टेयर, बड़हलगंज में 490 हेक्टेयर, कैम्पीयरगंज में 324 हेक्टेयर, और भरोहिया में 173 हेक्टेयर कृष्य बेकार भूमि है।

सारणी क्रमांक-2 गोरखपुर जनपद में विकासखण्डवार कृष्य बेकार भूमि क्षेत्र (हेक्टे. में)

गोरखपुर जनपद में विकासखण्डवार कृष्य बेकार भूमि क्षेत्र (हेक्टे. में) 2021-22	
विकासखण्ड	कृष्य बेकार भूमि
पाली	94
सहजनवा	180
पिपरौली	80
जंगल कौड़िया	237
चरगांवा	160
भटहट	148
पिपराइच	149
सरदारनगर	190
खोराबार	595
ब्रह्मपुर	130
कौड़ीराम	29
बाँसगाँव	239
उरूवा	270
गगहा	239
खजनी	262
बेलघाट	174
गोला	88
बड़हलगंज	490
कैम्पीयरगंज	324
भरोहिया	173
योग	4251

स्रोत- जिला सांख्यिकीय पत्रिका जनपद गोरखपुर 2022

आरेख क्रमांक-2 गोरखपुर जनपद में विकासखण्डवार कृष्य बेकार भूमि क्षेत्र (हेक्टे. में)



वर्तमान परती:

गोरखपुर जनपद में वर्तमान परती भूमि (हेक्टे. में) 2021-22 का विवरण इस प्रकार है—पाली में 686 हेक्टेयर, सहजनवा में 654 हेक्टेयर, पिपरौली में 854 हेक्टेयर, जंगल कौड़िया में 661 हेक्टेयर, चरगावा में 295 हेक्टेयर, भटहट में 160 हेक्टेयर, पिपराइच में 512 हेक्टेयर, सरदारनगर में 462 हेक्टेयर, खोराबार में 364 हेक्टेयर, ब्रह्मपुर में 867

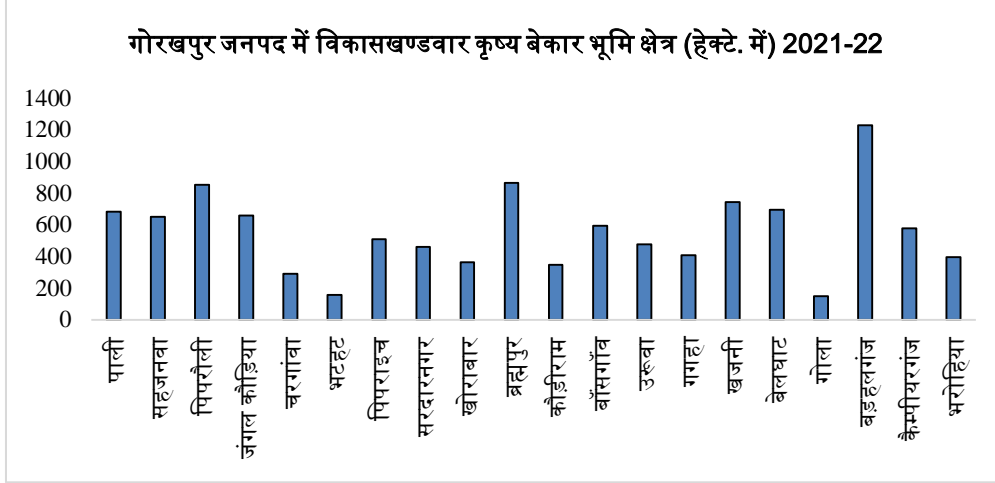
हेक्टेयर, कौड़ीराम में 351 हेक्टेयर, बाँसगाँव में 598 हेक्टेयर, उरूवा में 478 हेक्टेयर, गगहा में 410 हेक्टेयर, खजनी में 745 हेक्टेयर, बेलघाट में 696 हेक्टेयर, गोला में 153 हेक्टेयर, बड़हलगंज में 1233 हेक्टेयर, कैम्पीयरगंज में 579 हेक्टेयर, और भरोहिया में 399 हेक्टेयर वर्तमान परती क्षेत्र है।

सारणी क्रमांक-3 गोरखपुर जनपद में विकासखण्डवार वर्तमान परती क्षेत्र (हेक्टे. में)

गोरखपुर जनपद में विकासखण्डवार वर्तमान परती क्षेत्र (हेक्टे. में) 2021-22	
विकासखण्ड	वर्तमान परती
पाली	686
सहजनवा	654
पिपरौली	854
जंगल कौड़िया	661
चरगावा	295
भटहट	160
पिपराइच	512
सरदारनगर	462
खोराबार	364
ब्रह्मपुर	867
कौड़ीराम	351
बाँसगाँव	598
उरूवा	478
गगहा	410
खजनी	745
बेलघाट	696
गोला	153
बड़हलगंज	1233
कैम्पीयरगंज	579
भरोहिया	399
योग	11157

स्रोत— जिला सांख्यिकीय पत्रिका जनपद गोरखपुर 2022

आरेख क्रमांक-3 गोरखपुर जनपद में विकासखण्डवार वर्तमान परती क्षेत्र (हेक्टे. में)



अन्य परती:

गोरखपुर जनपद में विकासखण्डवार अन्य परती भूमि (हेक्टे. में) 2021-22 का विवरण इस प्रकार है— पाली में 1520 हेक्टेयर, सहजनवा में 945 हेक्टेयर, पिपरौली में 1243 हेक्टेयर, जंगल कौड़िया में 754 हेक्टेयर, चरगांवा में 821 हेक्टेयर, भटहट में 298 हेक्टेयर, पिपराइच में 301 हेक्टेयर, सरदारनगर में 229 हेक्टेयर, खोराबार में 608

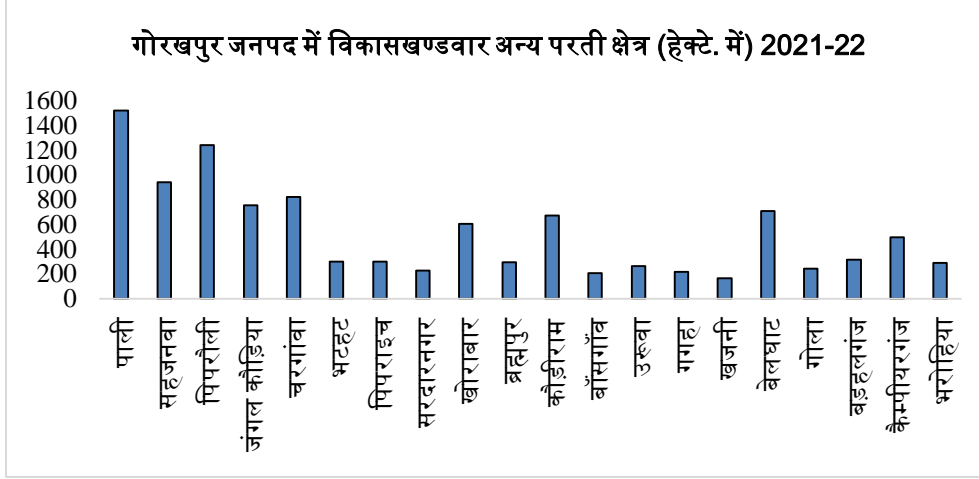
हेक्टेयर, ब्रह्मपुर में 295 हेक्टेयर, कौड़ीराम में 673 हेक्टेयर, बॉसगाँव में 207 हेक्टेयर, उरूवा में 262 हेक्टेयर, गगहा में 215 हेक्टेयर, खजनी में 165 हेक्टेयर, बेलघाट में 707 हेक्टेयर, गोला में 244 हेक्टेयर, बड़हलगंज में 314 हेक्टेयर, कैम्पीयरगंज में 497 हेक्टेयर, और भरोहिया में 291 हेक्टेयर अन्य परती क्षेत्र है।

सारणी क्रमांक-4 गोरखपुर जनपद में विकासखण्डवार अन्य परती क्षेत्र (हेक्टे. में)

गोरखपुर जनपद में विकासखण्डवार अन्य परती क्षेत्र (हेक्टे. में) 2021-22	
विकासखण्ड	अन्य परती
पाली	1520
सहजनवा	945
पिपरौली	1243
जंगल कौड़िया	754
चरगांवा	821
भटहट	298
पिपराइच	301
सरदारनगर	229
खोराबार	608
ब्रह्मपुर	295
कौड़ीराम	673
बॉसगाँव	207
उरूवा	262
गगहा	215
खजनी	165
बेलघाट	707
गोला	244
बड़हलगंज	314
कैम्पीयरगंज	497
भरोहिया	291
योग	10589

स्रोत— जिला सांख्यिकीय पत्रिका जनपद गोरखपुर 2022

आरेख क्रमांक-4 गोरखपुर जनपद में विकासखण्डवार अन्य परती क्षेत्र (हेक्टे. में)



निष्कर्ष:

उपर्युक्त विवरणों से प्राप्त जानकारी से साफ होता है कि गोरखपुर जनपद में विकासखण्डवार वन क्षेत्रों, कृष्य बेकार भूमि, वर्तमान परती, और अन्य परती के क्षेत्रों की व्यापकता और प्रमुखता है। अध्ययन क्षेत्र में विभिन्न प्रकार की भूमि और उसके प्रयोग को संरक्षित रखने तथा समुदायों की आर्थिक, सामाजिक और पर्यावरणीय आधारों पर सुधार करने की दिशा में कदम उठा रहा है। वन क्षेत्रों, कृष्य बेकार भूमि, वर्तमान परती, और अन्य परती क्षेत्रों का विस्तार और उपयोग की जानकारी देता है और साथ ही इन क्षेत्रों में सुधार करने की जरूरत को भी दिखाता है।

सन्दर्भ ग्रन्थ:

1. JANASSON.O.Agricultural Regions of Europe. Econoge 1.1925 P i. 277-314
2. Giri, H.H. (1975), Land Utilization in Gonda District) U.P Shivalaya Prakashan, Gorakpur.
3. Hussain M. (1982) CropCombination in India Concept Pub.Co.New Delhi.
4. Jain, S. C. (1967) Agricultural Development in India, Kitab Mahal, Allahabad.
5. Tiwari, P.s. (1 970), Agricultural Atlas of Uttar Pradesh, Pantnagar.
6. Tiwari, P.S. (1 988), Agricultural Geography) New Delhi
7. All Mohañiniad (1978) Studies in Agricultural Geography, Rajesh Publications, New Delhi.
8. Buck, J. L. (1937), Land Utilization in China, Nanking Press.
9. Bansil, P.C. (1977) Agricultural Problems in India, New Delhi.
10. Johan, R.Tarrant (1974) Agriculture Geography, David and Charles.
11. Khusro, A. am (1968), Reading in Agricultural Development, Allied Publishers Mumbai.
12. Mandal, R. b. (1982) Land Utilization, Theory and Practice.Concept Publco, New Delhi.