

# PEOPLE'S BIODIVERSITY REGISTER

## जन जैवविविधता रजिस्टर



**Village :-Begrajpur, Bijnor (U.P.)**

**ग्राम:-बेगराजपुर, बिजनौर (उ०प्र०)**

**U.P. State Biodiversity Board**

**'A' Block, 3<sup>rd</sup> Floor, East wing, PICUP Bhawan, Vibhuti Khand,  
Gomati Nagar, Lucknow- 226010**



# *People's Biodiversity Register*

जन जैवविविधता पंजिका

VILLAGE: Begrajpur

Bijnor (U.P.)

ग्राम: बेगराजपुर

बिजनौर (उ०प्र०)

*Introductory, Agro-biodiversity*

*Domesticated Biodiversity*

*Wild Biodiversity & Annexures*

*Prepared By-*

**Vijay Singh**

Divisional Director

&

**Naveen Chandra Bhatt**

Forester

Social Forestry Division, Bijnor

*Under the guidance of*

**M.P. Singh, I.F.S.**

Chief Conservator of Forests

Rohilkhand Zone, Bareilly

&

**Kamlesh Kumar, I.F.S.**

Conservator of Forests

Moradabad Circle, Moradabad

*Sponsored By-*

**U.P. STATE BIODIVERSITY BOARD**

'A' Block, IIIrd Floor, East Wing, PICUP Bhawan, Vibhuti Khand

Gomtinagar, Lucknow-226010 (U.P.)



RECEIVED

THE DISTRICT ATTORNEY

VI. PAGE BEGINS

PHOTOGRAPH

EXHIBIT (100)

RECEIVED BY THE DISTRICT ATTORNEY

EXHIBIT (100)

RECEIVED BY THE DISTRICT ATTORNEY

RECEIVED BY

RECEIVED BY

RECEIVED BY

RECEIVED BY

RECEIVED BY

RECEIVED BY

RECEIVED BY

RECEIVED BY

RECEIVED BY

RECEIVED BY

RECEIVED BY

RECEIVED BY

RECEIVED BY

RECEIVED BY

RECEIVED BY

RECEIVED BY

RECEIVED BY



### प्राक्कथन

जैव विविधता रजिस्टर (पी.बी.आर.) एक ऐसा अभिलेख है, जिससे किसी क्षेत्र की जैव विविधता के समस्त पहलुओं की जानकारी मिल जाती है। इसके निर्माण में क्षेत्रवासियों को अपनी अद्वितीय जैव सम्पदा की गहरी विविधता का आत्मबोध होता है तथा अपनी परम्परागत ज्ञान सम्पदा की समृद्धता व महत्व पर गर्व होता है। इससे निर्माण के क्षेत्र की जैव सम्पदा के पोषणीय उपयोग की योजना बनाने व क्रियान्वयन में सुविधा होती है किन्तु उससे भी अधिक यह हमारे लिये अपने जैव संसाधनों व उससे सम्बन्धित बौद्धिक ज्ञान सम्पदा की रक्षा के लिये दस्तावेज का काम करता है।

राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण, चेन्नई ने सितम्बर 2009 में पी.बी.आर. अभिलेखीकरण का प्रारूप जारी किया था, उसी को आधार मानकर जनवरी 2015 से इस पी.बी.आर. निर्माण का कार्य प्रारम्भ किया गया।

यह दस्तावेज श्री एम०पी० सिंह, मुख्य वन संरक्षक, रुहेलखण्ड जोन, बरेली एवं श्री कमलेश कुमार, वन संरक्षक एवं क्षेत्रीय निदेशक, मुरादाबाद वृत्त, मुरादाबाद, के मार्ग निर्देशन में श्री विजय सिंह, प्रभागीय निदेशक, सामाजिक वानिकी प्रभाग, बिजनौर एवं श्री नवीन चन्द्र भट्ट, वन विद, सामाजिक वानिकी प्रभाग, बिजनौर द्वारा बेगंराजपुर के ग्राम प्रधान श्री वीर सिंह, ग्राम विकास अधिकारी, नहतौर श्री प्रदीप कुमार, ग्राम की जैव विविधता प्रबन्धन समिति के पदाधिकारियों एवं वर्धमान कॉलेज, बिजनौर के प्रवक्ता, जन्तु विज्ञान, डा० श्री नीरज कुमार एवं प्रवक्ता, वनस्पति विज्ञान, डा० मनीष गुप्ता एवं ग्रामवासियों के सम्मिलित सहयोग से बनाया गया है।

इसमें वर्णित पौध एवं जन्तु प्रजातियों की वैज्ञानिक पहचान क्रमशः वर्धमान कॉलेज, बिजनौर के प्रवक्ता, जन्तु विज्ञान, डा० श्री नीरज कुमार एवं प्रवक्ता, वनस्पति विज्ञान, डा० मनीष गुप्ता द्वारा विनिश्चित की गई। इस रजिस्टर में उपलब्ध सूचनाएँ ग्राम प्रधान श्री वीर सिंह, ग्राम विकास अधिकारी, बिजनौर ग्राम विकास अधिकारी, नहतौर एवं ग्रामजनों द्वारा उपलब्ध तथ्यों पर आधारित है। आशा है यह संकलन ग्रामीणों, विद्यार्थियों, गांव के विकास से संबंधित विभागों एवं पर्यावरणीय दृष्टिकोण से क्षेत्र के विकास में अवश्य ही उपयोगी सिद्ध होगा।

इस पी.बी.आर. का मान्यकरण (Validation) दिनांक 12.02.2015 को बेगंराजपुर जैवविविधता प्रबन्ध समिति द्वारा किया गया है।



संज्ञा

जिसे प्रथम अंग्रेजों ने आशुतोष नाम दिया था, उसे बाद में आशुतोष ठाकुर नाम दिया गया।  
आशुतोष ठाकुर का जन्म १८७२ ई. में हुआ था।  
आशुतोष ठाकुर का जन्म १८७२ ई. में हुआ था।  
आशुतोष ठाकुर का जन्म १८७२ ई. में हुआ था।

आशुतोष ठाकुर का जन्म १८७२ ई. में हुआ था।  
आशुतोष ठाकुर का जन्म १८७२ ई. में हुआ था।

आशुतोष ठाकुर का जन्म १८७२ ई. में हुआ था।  
आशुतोष ठाकुर का जन्म १८७२ ई. में हुआ था।  
आशुतोष ठाकुर का जन्म १८७२ ई. में हुआ था।  
आशुतोष ठाकुर का जन्म १८७२ ई. में हुआ था।  
आशुतोष ठाकुर का जन्म १८७२ ई. में हुआ था।

आशुतोष ठाकुर का जन्म १८७२ ई. में हुआ था।  
आशुतोष ठाकुर का जन्म १८७२ ई. में हुआ था।  
आशुतोष ठाकुर का जन्म १८७२ ई. में हुआ था।  
आशुतोष ठाकुर का जन्म १८७२ ई. में हुआ था।  
आशुतोष ठाकुर का जन्म १८७२ ई. में हुआ था।

आशुतोष ठाकुर का जन्म १८७२ ई. में हुआ था।  
आशुतोष ठाकुर का जन्म १८७२ ई. में हुआ था।



## जन जैवविविधता पंजी प्रमाण-पत्र

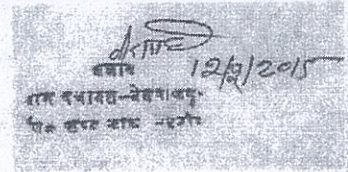
### प्रमाण-पत्र

(जैवविविधता नियम 2004 के नियम 22(10) के अनुसार)


यह जन जैवविविधता पंजी उ०प्र० राज्य जैवविविधता बोर्ड के समग्र पर्यवेक्षण और उ०प्र० राज्य जैवविविधता बोर्ड के अधिकारियों के मार्ग दर्शन के अधीन ग्राम पंचायत बेगराजपुर जैवविविधता प्रबन्ध समिति के संकल्प संख्या 01 दिनांक 12.02.2015 द्वारा समर्थित हैं। आधार सामग्री का प्रसंस्करण विश्लेषण और व्याख्या वनाधिकारियों एवं उ०प्र० राज्य जैवविविधता बोर्ड के कर्मचारियों द्वारा किया गया है। यह जैवविविधता पंजी निर्माण का प्रथम/द्वितीय/तृतीय/अन्तिम चरण है।

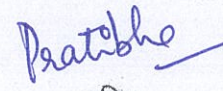
जैवविविधता प्रबन्ध समिति बेगराजपुर की

1. अध्यक्ष— श्री वीर सिंह  
(हस्ताक्षर मय सील व दिनांक)
2. जैवविविधता प्रबन्ध समिति के सचिव  
(हस्ताक्षर मय सील व दिनांक— यदि नियुक्त हों)
3. जैवविविधता पंजी निर्माण में लगे  
संगठन के प्रतिनिधि के प्रतिहस्ताक्षर

  
बिहार जैवविविधता बोर्ड  
12/2/2015

नियुक्त नहीं हैं

  
प्रभागीय निदेशक  
सामाजिक वानिकी प्रभाग, बिजनौर

  
सचिव  
उ०प्र० राज्य जैवविविधता बोर्ड  
के प्रतिहस्ताक्षर मय सील व दिनांक  
सचिव  
उत्तर प्रदेश राज्य जैवविविधता बोर्ड  
लखनऊ



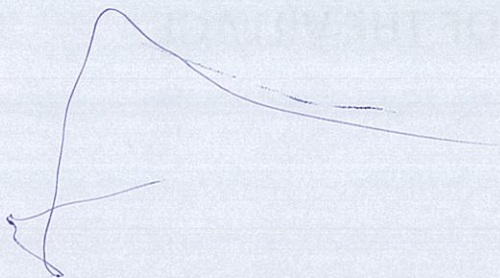




## AERIAL VIEW OF THE VILLAGE









## Contents

### Subject

#### Maps of the Area (Location map, village map)

#### A Profile of the Study Area

- 1 General Profile
- 2 Socio-Economic Profile
- 3 Non-Living Resources
  - A Land Resources
  - B Water Resources

#### B Peoples Biodiversity Register (PBR)

##### Part-I General Details

##### General Information

- Annexure 1 Details of the Biodiversity Management Committee (BMC) of the Panchayat
- Annexure 2 List of individuals perceived by the villagers to possess Traditional Knowledge (TK) related to biodiversity in agriculture, fisheries and forestry.
- Annexure 3 Details of schools, colleges, department, universities, government institutions, non-government organization and individuals involved in the preparation of the PBR.
- Annexure 4 Details of access to biological resources and traditional knowledge. Details of the benefits derived and the mode of their sharing.
- Annexure 5 Details of access to biological resources and traditional knowledge granted, details of the collection fee imposed and details of the benefits derived and the mode of their sharing.



## **Part-II**

## **PBR Formats**

### **AGROBIODIVERSITY**

Format 1	Crop Plants
Format 2	Fruit Plants
Format 3	Fodder Plants
Format 4	Weeds
Format 5	Pests of Crops
Format 6	Market for Domesticated animals
Format 7	Peoplescape
Format 8	Landscape
Format 9	Waterscape
Format 10	Soil Type

### **DOMESTICATED BIODIVERSITY**

Format 11	Fruits Trees
Format 12	Medicinal Plants
Format 13	Ornamental Plants
Format 14	Timber Plants
Format 15	Domesticated Animals
Format 16	Culture Fisheries
Format 17	Market/ Fairs for Domesticated Animals, Medicinal Plants and other products.



## **WILD BIODIVERSITY**

Format 18	Trees, Shrubs, Herbs, Tubers, Grasses, Climbers
Format 19	Wild Plant Species of Importance
Format 20	Aquatic Biodiversity
Format 21	Wild Aquatic Plant Species of Importance
Format 22	Wild Plants of Medicinal Importance
Format 23	Wild relatives of Crops
Format 24	Ornamental Plants
Format 25	Fumigate/Chewing Plants
Format 26	Timber Plants
Format 27	Other Plants in the wild
Format 28	Wild Animals (Mammals, Birds, Reptiles, Amphibia, Insects, Others)

## **URBAN BIODIVERSITY**

Format 29	Flora
Format 30	Fauna

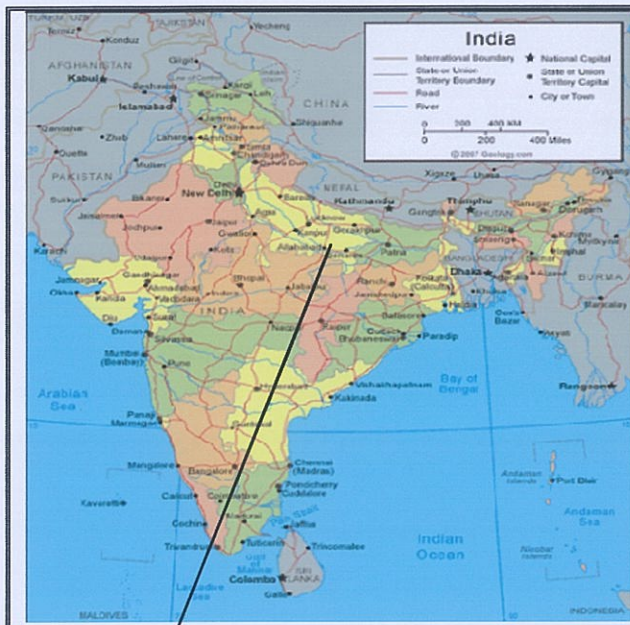
### ***Annexures***

- 1 Photographs (Coloured photographs showing vivid profiles of the village life)
- 2 List of Flora described in the PBR in alphabetical order.
- 3 List of Fauna described in the PBR in alphabetical order.

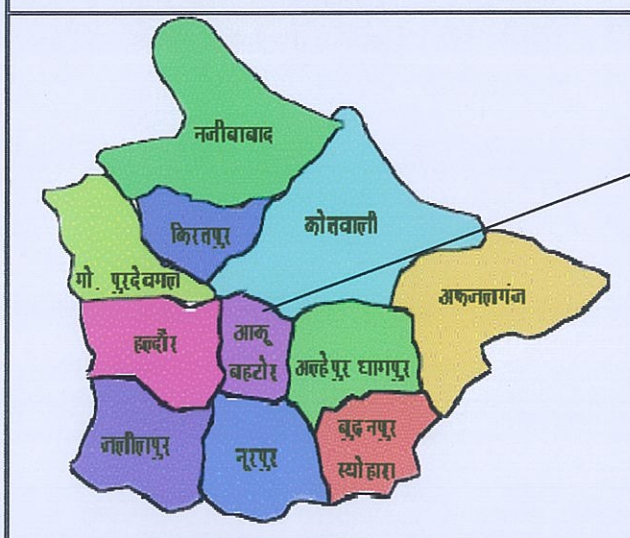
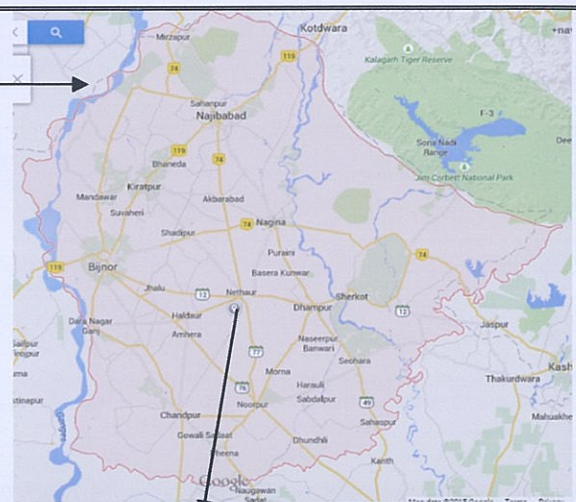
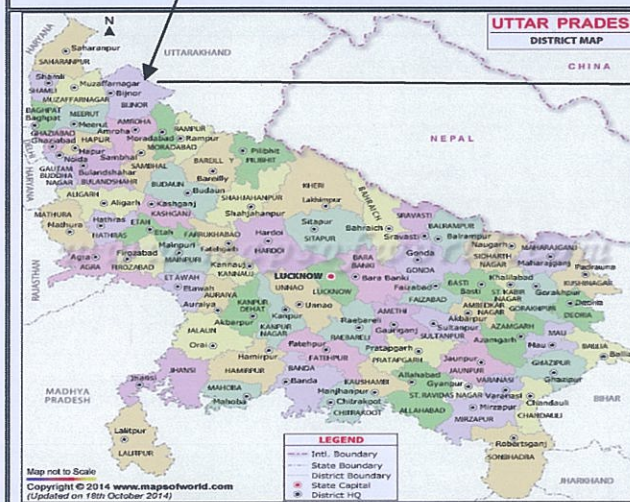








## Location of Begrajpur village Bijnor, U.P.





10-10-1964  
10-10-1964  
10-10-1964



## अध्ययन क्षेत्र का विवरण

### (1) सामान्य विवरण:

अध्ययन किये जाने वाले ग्राम पंचायत का नाम बेगराजपुर है। यह ग्राम पंचायत उत्तर प्रदेश के जनपद बिजनौर के तहसील धामपुर के ऑकू-नहतौर विकास खण्ड के अन्तर्गत आती है। इस ग्राम पंचायत में शहरीकरण एवं अन्य कारणों से जैव विविधता पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ रहा है।

### (2) स्थान और भौगोलिक क्षेत्र:

बेगराजपुर अक्षांश  $29^{\circ} 30' 12.1320''$  उत्तर एवं  $78^{\circ} 27' 44.6616''$  पूर्व में स्थित है। यह समुद्र स्तर से 239 मीटर ऊपर स्थित है। विकास खण्ड ऑकू-नहतौर की ग्राम पंचायत बेगराजपुर, जनपद बिजनौर से 24 कि०मी० दूरी पर स्थित है। ग्राम पंचायत बेगराजपुर का भौगोलिक क्षेत्रफल 81.511 हैक्टेयर है।



सामाजिक- आर्थिक रूपरेखा

(1) जनसंख्या

कुल सदस्य -	4620
अनुसूचित जाति जनसंख्या -	805
अनुसूचित जाति परिवारों की संख्या -	134
ग्राम में कुल परिवारों की संख्या -	780
अल्पसंख्यक परिवारों की संख्या -	274
बीपीओएल परिवारों की संख्या-	128

(2) साक्षरता दर

पुरुष- 80 %

स्त्री- 56%

(3) पीने का पानी- स्रोत तथा संख्या

इंडिया मार्क नल-	61
सरकारी ट्यूब वेल (डीप बोरिंग)-	2
निजी ट्यूब वेल-	50

(4) सफाई प्रबन्ध- परिवार जिनके पास शौचालय है -

472

शौचालय रहित परिवार -

308

(5) भूमि स्वामित्व कृषि योग्य भूमि

कृषि योग्य भूमि- 67.439 हे०

(6) व्यवसाय

कृषि, पशु पालन, लघु व्यापार तथा उत्पादन एवं अन्य असंगठित श्रमिक

(7) मासिक पारिवारिक आय

गरीबी रेखा से नीचे (BPL) परिवार की संख्या	128
गरीबी रेखा से ऊपर (APL) परिवार की संख्या	643
अन्त्योदय परिवार की संख्या	9



- (8) पारंपरिक चिकित्सा और स्वास्थ्य पर निर्भरता:— शहरी क्षेत्र से जुड़े होने के कारण अच्छी चिकित्सा सुविधायें उपलब्ध हैं। कुछ ग्रामीणों द्वारा कभी-कभी पारंपरिक चिकित्सा का भी उपयोग किया जाता है। उदाहरणार्थ सर्दी और खांसी के लिये तुलसी एवं अदरक, चोट के लिये हल्दी, पेट दर्द के लिये हींग, नींबू, पपीता आदि।

इस ग्राम सभा में एक सरकारी स्वास्थ्य केंद्र(PHC) है, जो कि वर्तमान में बन्द है तथा पुनः प्रारम्भ किया जा रहा है। यहाँ पर अधिकतर लोग सामान्य बीमारियों हेतु आस-पास के क्षेत्रों के चिकित्सालयों में इलाज कराते हैं तथा जटिल एवं गम्भीर बीमारी हेतु जिला चिकित्सालय बिजनौर की सेवायें लेते हैं।

- (9) ईंधन का प्रकार और स्रोत— रसोई गैस, ईंधन की लकड़ी और सूखा गोबर (उपले)।

- (10) दैनिक भोजन: शाकाहारी और मांसाहारी दोनों

- मुख्य खाद्य: गेहूँ और चावल
- दलहन: अरहर, मूंग, मसूर, चना और उड़द
- सब्जियाँ: कद्दू, पालक, भिन्डी, मटर, टमाटर, आलू, फूलगोभी, बंदगोभी, मूली, गाजर, मिर्च, धनिया, शलजम, प्याज, करेला, बैंगन, लौकी, तोरई, लोबिया आदि।
- तिलहन: सरसो।
- फल: पपीता, आम, अमरुद, जामुन, बेर, बेल, अनार, केला, शहतूत।
- मछली, अंडा, मांस: बाजार से उपलब्ध

- (11) पालतू जानवर: पालतू जानवर की संख्या निम्न प्रकार है—

क्रम संख्या	पालतू पशु	संख्या
1	गाय	81
2	बैल	33
3	भैंस	157
4	भैंसा	21
5	बकरी	125
6	मुर्गा / मुर्गी	30
7	कुत्ते	115



## PROFILE OF THE STUDY AREA

अध्ययन क्षेत्र का विवरण

PBR of Begrajpur village

- (12) आवास के प्रकार: ज्यादातर पक्के तथा कुछ कच्चे आवास हैं। इस ग्राम सभा में 687 परिवारों के पास पक्के मकान हैं तथा 93 परिवारों के पास कच्चे मकान हैं।
- (13) जैव विविधता के लिये ग्रामीणों की जागरूकता: केवल कुछ ही लोग जैविक विविधता के बारे में जानते हैं। उनमें से कुछ लोग गांव की घटती जैवविविधता तथा जैविक धन के बारे में चिंतित हैं।



## निर्जीव प्राकृतिक संसाधन

भूमि संसाधन:

भूमि और मिट्टी जैविक विविधता बनाये रखने के लिये महत्वपूर्ण संसाधन है। मिट्टी एक अक्रिय पदार्थ नहीं है। यह भी सूक्ष्म जीवों जैसे बैक्टीरिया और कवक तथा नग्न आंखों से नहीं दिखायी देने वाले जीव जैसे सन्धिपादों और केंचुओं को आश्रय प्रदान करता है।

भौगोलिक क्षेत्रफल— 81.511 हेक्टेयर

कृषि योग्य क्षेत्रफल— 67.439 हेक्टेयर

सिंचित— 67.439 हेक्टेयर

असिंचित— शून्य

(2) सड़क

पक्की सड़क की लम्बाई: कोलतार निर्मित पक्की सड़क नहतौर — हल्दौर मार्ग पर लगभग 0.75 कि०मी० एवं नहतौर— बिजनौर मार्ग पर लगभग 0.75 कि०मी०। कुल पक्की सड़क 1.5 कि०मी०।

(3) संस्थागत और वाणिज्यिक क्षेत्र

(क) बाजार: अच्छी तरह से विकसित बाजार ग्राम के निकट नहतौर नगर पर स्थापित है। कुछ लोग गांव में दुकानों से जीविकोपार्जन कर रहे हैं।

(ख) कार्यालय, शिक्षण संस्थान जैसी संस्थाएँ: दो सरकारी प्राथमिक विद्यालय।

(4) पार्क, बगीचा और ओपन स्पेस

(क) कुल पार्क और उद्यान क्षेत्र: कुछ लोगों ने अपने परिसर में उद्यान बनाये हुये हैं।

(ख) कुल खुला क्षेत्र: 50% के आस पास

(5) आर्द्र भूमि (Wetland)

(क) कुल 03 तालाब बेगराजपुर पंचायत क्षेत्र में मौजूद हैं। इनमें से ज्यादातर गर्मी के मौसम में सूख जाते हैं अथवा पानी सूखने के कारण इनका क्षेत्रफल कम हो जाता है। इसके अलावा कुछ अस्थायी तालाब भी मानसून के दौरान बनते हैं।

(6) नदियाँ/नहर/संकरी खाड़ी

(क) नदी/नहर की लम्बाई: बांध नहर की लगभग 2 कि०मी० लम्बाई में ग्राम पंचायत से गुजर रही है।

(ख) नदी/नहर के पानी का वर्तमान उपयोग: सिंचाई, कपड़ें धुलाई और मछली पकड़ने के लिये।



वर्तमान में सिंचाई का प्रचलित तरीका: नलकूप

खेती के लिये इस्तेमाल होने वाली प्रमुख फसलें: गेहूँ, चावल मुख्य फसल के रूप में, गन्ना, उड़द और सरसो नकदी फसल के रूप में। कुछ किसान सब्जियाँ भी उगाते हैं।

मानव निवास हेतु प्रयोग किया गया क्षेत्र: लगभग 18 %

(7) परती भूमि

(क) परती क्षेत्र और स्थान: सड़क के किनारे, स्कूलों के आसपास और मंदिर के आसपास परती क्षेत्र उपलब्ध है।

(ख) परती भूमि में वनस्पति: लैटाना, दूब घास, भांग, गाजर घास आदि।

(ग) परती क्षेत्र में उपलब्ध कोई उल्लेखनीय जीव: कोई विशेष उल्लेखनीय जीव उपलब्ध नहीं हैं। कुछ बिल खोदने वाले कीड़े भी मौजूद हैं।

(8) सड़क

(क) पक्की सड़क की लम्बाई: कोलतार निर्मित पक्की सड़क नहतौर – हल्दौर मार्ग पर लगभग 0.75 कि०मी० एवं नहतौर– बिजनौर मार्ग पर लगभग 0.75 कि०मी०। कुल पक्की सड़क 1.5 कि०मी०।

(9) जंगल/झाड़ियाँ– सड़क के किनारे, स्कूलों के आसपास और मंदिर के आसपास मौजूद हैं।

वन क्षेत्र: उपलब्ध नहीं।

(10) जल संसाधन:

a. सतही जल संसाधन

(क) नदी, नहर, वैट लैण्ड– स्थान/नाम: बांध नहर

(ख) क्षेत्र लगभग 2 कि०मी०

(ग) उपयोग– सिंचाई: पशुओं को नहलाने, कपड़े धोने आदि के लिये

(घ) आर्द्रभूमि का उत्पादन: मछलियाँ/ जलीय पौधे आदि।

(ङ) आर्द्र भूमि में पक्षी: बगुला, किंग फिशर आदि।

(च) आर्द्र भूमि बाढ़ के दौरान जल संरक्षण अथवा/जल रिचार्जिंग के रूप में काम: हाँ

(छ) मनोरंजन हेतु हैंड पम्प का इस्तेमाल: नहीं

b. भूजल संसाधन (पहाड़ी परिस्थितिकी तंत्र को छोड़कर)

(क) पीने के पानी हेतु उपलब्ध हैंड पम्प की गहराई: लगभग 30–40 फीट

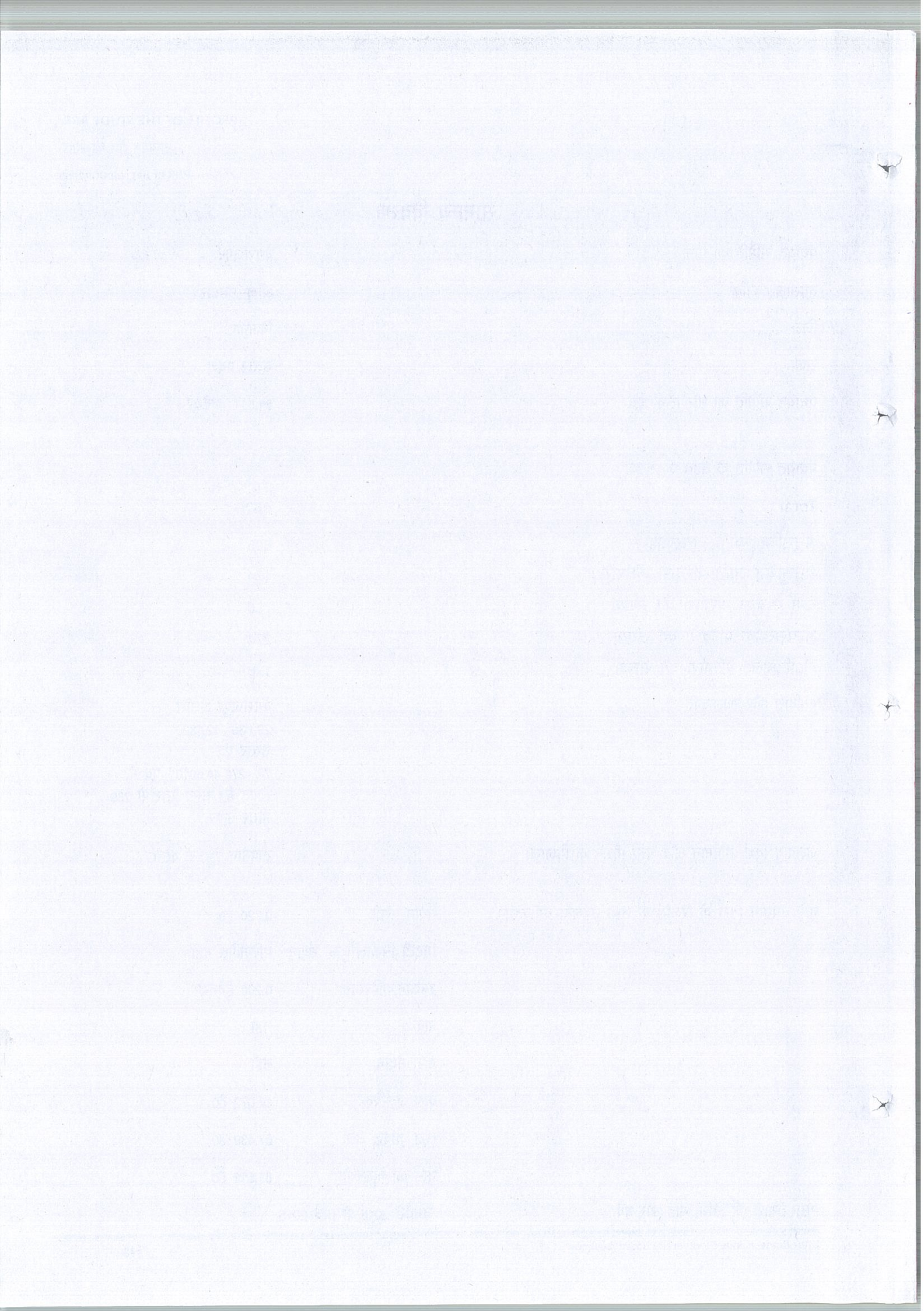
(ख) सिंचाई हेतु उपलब्ध उथले तथा गहरे नलकूप: अधिकतर उथले नलकूप हैं, जिनकी संख्या लगभग 50 है।



## सामान्य विवरण

पंचायत समिति का नाम	बेगराजपुर
तहसील/ब्लॉक	आँकू-नहतौर
जिला	बिजनौर
राज्य	उत्तर प्रदेश
पंचायत समिति का भौगोलिक क्षेत्र	81.511 हेक्टेयर
पंचायत समिति के तहत जनसंख्या	
Total	4620
अनुसूचित जाति जनसंख्या	805
अनुसूचित जाति परिवारों की संख्या	134
ग्राम में कुल परिवारों की संख्या	780
अल्पसंख्यक परिवारों की संख्या	274
बी0पी0एल0 परिवारों की संख्या	128
पर्यावास और स्थलाकृति	बेगराजपुर अक्षांश 29° 30' 12.1320" उत्तर एंव 78° 27' 44.6616" पूर्व में स्थित हैं। समुद्र स्तर से 239 मीटर ऊपर
जलवायु (वर्षा, तापमान और अन्य मौसम के मिजाज)	तापमान 7°C से 45°C
भूमि उपयोग (गांव के रिकार्ड के साथ उपलब्ध वर्गीकरण)	नवीन परती: 0.720 हे0 मिट्टी निकालने का स्थान: परिभाषित नहीं श्मसान, कब्रिस्तान: 0.200 हेक्टेयर पार्क: नहीं खेल मैदान: नहीं कुल अकृषिक: 14.072 हे0 कुल कृषिक क्षेत्र: 67.439 हे0 ग्राम का कुल योग: 81.511 हे0
PBR तैयारी की तिथि, माह और वर्ष :	जनवरी 2015 से मार्च 2015








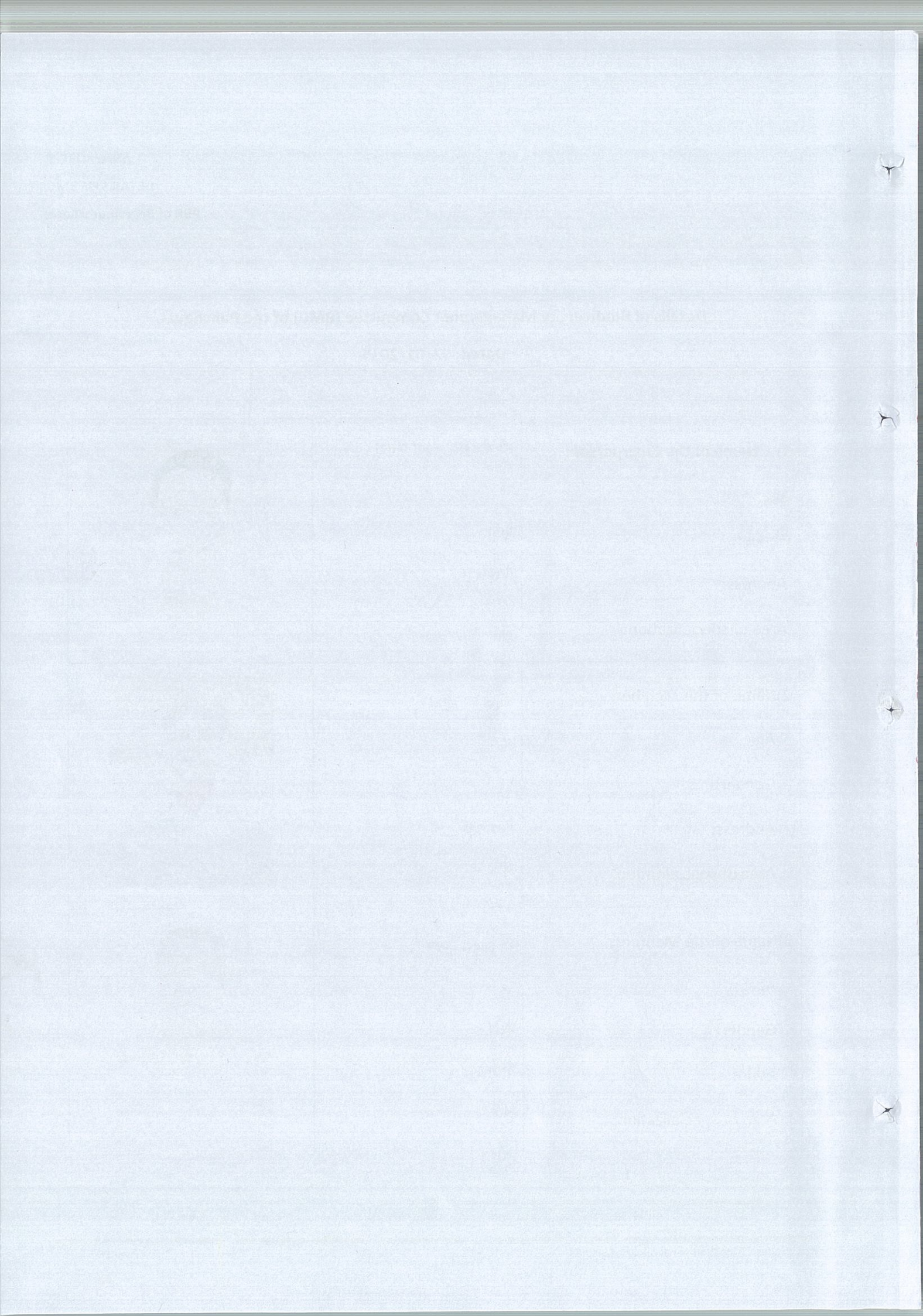


**Details of Biodiversity Managemnet Committee (BMC) of the Panchayat**




**Dated: 02/01/2015**

1) Name of the <b>Chairperson:</b>	श्री वीर सिंह, (ग्राम प्रधान)	
Age:	46	
Gender:	पुरुष	
Address:	बेगराजपुर	
Area of specialization:	खेती	
2)Name of the Member:	श्री अजय कुमार	
Age:	40	
Gender:	पुरुष	
Address:	बेगराजपुर	
Area of specialization:	खेती	
3)Name of the Member:	श्री आदेश कुमार	
Age:	38	
Gender:	पुरुष	
Address:	बेगराजपुर	
Area of specialization:	खेती	







<b>4)Name of the Member:</b> <b>Age:</b> <b>Gender:</b> <b>Address:</b> <b>Area of specialization:</b>	श्रीमती धर्मवती 55 स्त्री बेगराजपुर खेती	
<b>5)Name of the Member:</b> <b>Age:</b> <b>Gender:</b> <b>Address:</b> <b>Area of specialization:</b>	श्रीमती विमला देवी 45 स्त्री बेगराजपुर खेती	
<b>6)Name of the Member:</b> <b>Age:</b> <b>Gender:</b> <b>Address:</b> <b>Area of specialization:</b>	श्री ओमराज 38 पुरुष बेगराजपुर खेती	
<b>7)Name of the Member:</b> <b>Age:</b> <b>Gender:</b> <b>Address:</b> <b>Area of specialization:</b>	श्री कोमल 49 पुरुष बेगराजपुर खेती	



1. The first part of the report is a general introduction to the subject of the study. It discusses the importance of the study and the objectives of the research.

2. The second part of the report is a detailed description of the methodology used in the study. It includes information about the sample size, the data collection methods, and the statistical analysis techniques.

Table 1: Summary of the results of the study.	Table 2: Summary of the results of the study.	Table 3: Summary of the results of the study.
Table 1: Summary of the results of the study.	Table 2: Summary of the results of the study.	Table 3: Summary of the results of the study.
Table 1: Summary of the results of the study.	Table 2: Summary of the results of the study.	Table 3: Summary of the results of the study.
Table 1: Summary of the results of the study.	Table 2: Summary of the results of the study.	Table 3: Summary of the results of the study.
Table 1: Summary of the results of the study.	Table 2: Summary of the results of the study.	Table 3: Summary of the results of the study.
Table 1: Summary of the results of the study.	Table 2: Summary of the results of the study.	Table 3: Summary of the results of the study.
Table 1: Summary of the results of the study.	Table 2: Summary of the results of the study.	Table 3: Summary of the results of the study.
Table 1: Summary of the results of the study.	Table 2: Summary of the results of the study.	Table 3: Summary of the results of the study.
Table 1: Summary of the results of the study.	Table 2: Summary of the results of the study.	Table 3: Summary of the results of the study.
Table 1: Summary of the results of the study.	Table 2: Summary of the results of the study.	Table 3: Summary of the results of the study.
Table 1: Summary of the results of the study.	Table 2: Summary of the results of the study.	Table 3: Summary of the results of the study.
Table 1: Summary of the results of the study.	Table 2: Summary of the results of the study.	Table 3: Summary of the results of the study.
Table 1: Summary of the results of the study.	Table 2: Summary of the results of the study.	Table 3: Summary of the results of the study.
Table 1: Summary of the results of the study.	Table 2: Summary of the results of the study.	Table 3: Summary of the results of the study.
Table 1: Summary of the results of the study.	Table 2: Summary of the results of the study.	Table 3: Summary of the results of the study.

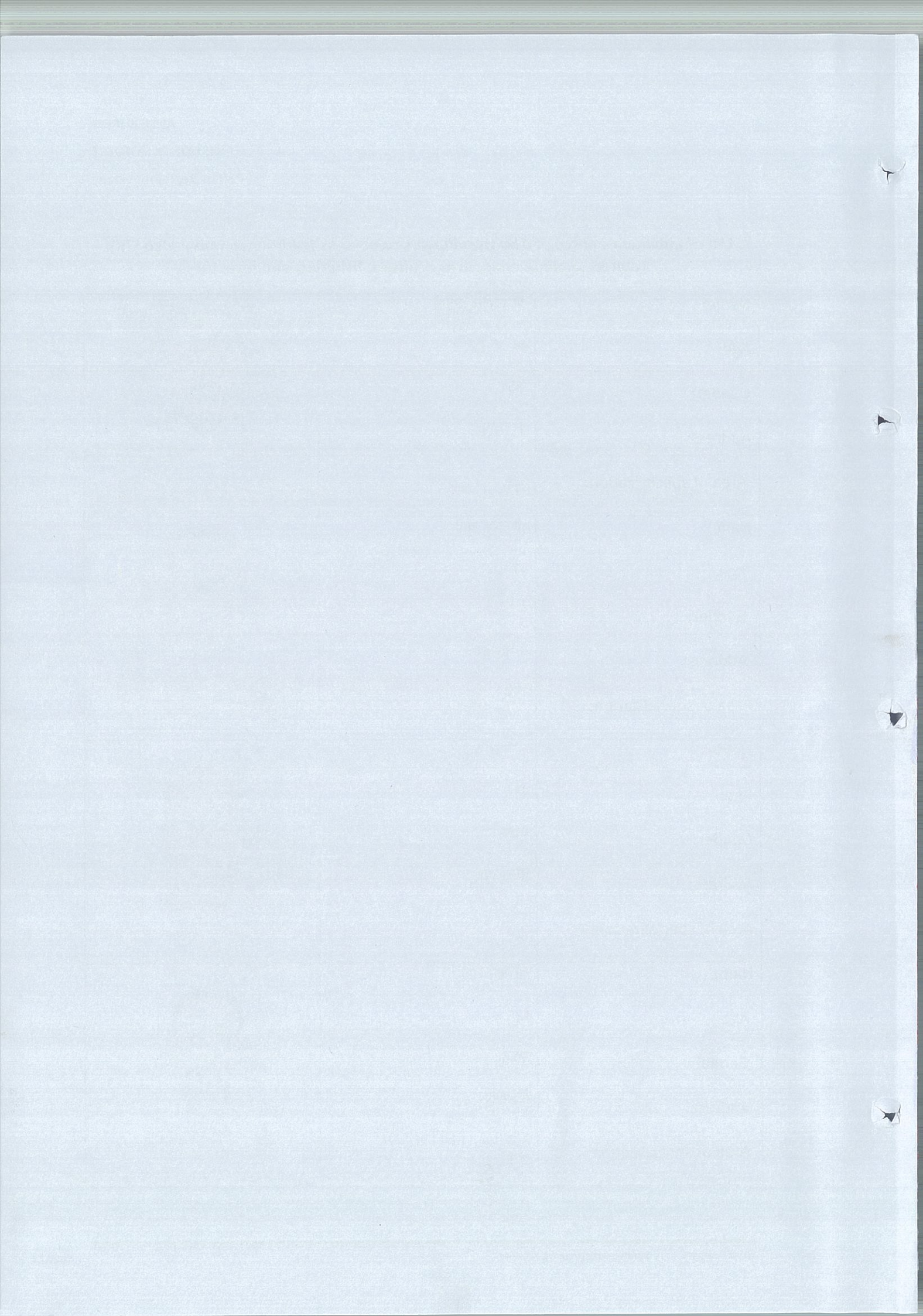


**ANNEXURE-3**  
**LIST OF TK HOLDERS**  
**PBR of Begrajpur village**

**List of individuals perceived by the villagers to possess Traditional Knowledge (TK)  
related to biodiversity in agriculture, fisheries, and forestry**

Name:	श्री लोकेन्द्र त्यागी	
Age:	48	
Gender:	पुरुष	
Address:	बेगराजपुर	
Area of specialization:	खेती	
Name:	श्री नरेश चन्द्र	
Age:	60	
Gender:	पुरुष	
Address:	बेगराजपुर	
Area of specialization:	खेती	
Name:	श्री मूल चन्द्र	
Age:	47	
Gender:	पुरुष	
Address:	बेगराजपुर	
Area of specialization:	खेती	
Name:	श्री मान सिंह	
Age:	52	
Gender:	पुरुष	
Address:	बेगराजपुर	
Area of specialization:	खेती	







**Details of schools, colleges, departments, universities, government institutions, non government organization and individuals involved in the preparation of the**

**PBR**

1. Contact Person: श्री अरुण कुमार उपाध्याय  
Name and address: उपायुक्त, स्वतः रोजगार, बिजनौर
2. Contact Person: श्री प्रदीप कुमार  
Name and address: ग्राम विकास अधिकारी, नहतौर
3. Contact Person: डा० श्री नीरज कुमार  
Name and address: प्रवक्ता, जन्तु विज्ञान, वर्धमान कॉलेज, बिजनौर
4. Contact Person: डा० मनीष गुप्ता  
Name and address: प्रवक्ता, वनस्पति विज्ञान, वर्धमान कॉलेज, बिजनौर
5. Contact Person: श्री प्रताप सिंह सैनी  
Name and address: क्षेत्रीय वनाधिकारी, धामपुर
6. Contact Person: श्री संतोष कुमार मठपाल  
Name and address: वनविद, नहतौर
7. Contact Person: श्री वीर सिंह  
Name and address: ग्राम प्रधान, बेगराजपुर



## List of plants described

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Abelmoschus esculentus</i>	भिन्डी
2	<i>Allium cepa</i>	प्याज
3	<i>Brassica campestris var. sarson</i>	सरसों
4	<i>Brssica oleracea var. Botrytis</i>	बन्द गोभी
5	<i>Brassica oleracea var. Capitata</i>	गोभी
6	<i>Brsssica rapa</i>	शलजम
7	<i>Canjanus cajan</i>	अरहर
8	<i>Capsicum annum</i>	मिर्च
9	<i>Chenopodium album</i>	बथुआ
10	<i>Cicer arietinum</i>	चना
11	<i>Colocasia esculnta</i>	घुंइया
12	<i>Coriandrum sativum</i>	धनिया
13	<i>Cucumis sativus</i>	खीरा
14	<i>Cucurbita moschata</i>	कददू
15	<i>Lagenaria siceraria</i>	लौकी
16	<i>Lablab purpureus</i>	सेम
17	<i>Luffa cylindrical</i>	तोरई
18	<i>Lycopersicon esculentum</i>	टमाटर
19	<i>Momordica charantia</i>	करेला
20	<i>Oryza sativa</i>	धान
21	<i>Pisum sativum</i>	मटर
22	<i>Raphanus sativus</i>	मूली
23	<i>Saccharum officinarum</i>	गन्ना
24	<i>Solanum melongena</i>	बैंगन
25	<i>Solanum tuberosum</i>	आलू
26	<i>Spinacea oleracea</i>	पालक
27	<i>Trigonellia foenumgraecum</i>	मेथी



FORMAT-1 CROP PLANTS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

28	<i>Triticum aestivum</i>	गेहूँ
29	<i>Vigna radiate</i>	मूंग
30	<i>Zea mays</i>	भुट्टा/मक्का

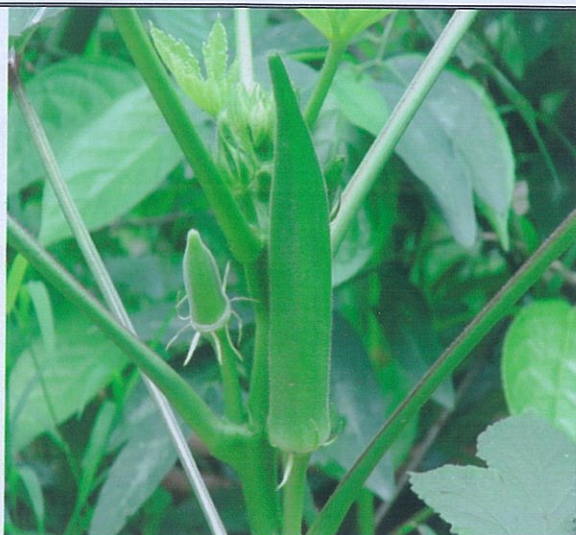






FORMAT - 1

CROP PLANTS



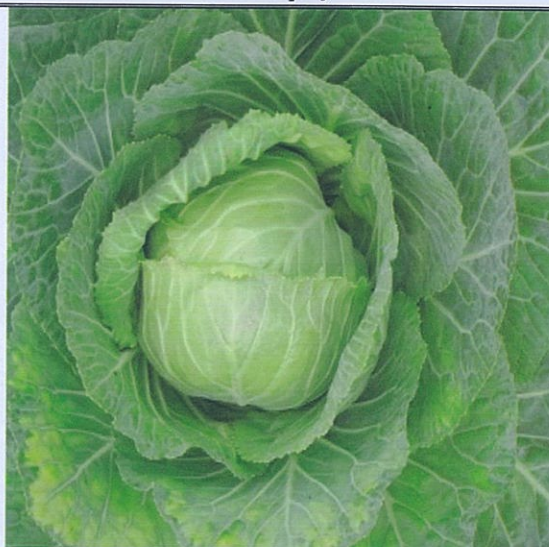
*Abelmoschus esculentus*, मिन्डी



*Allium cepa*, प्याज



*Brassica campestris* var. *sarson*, सरसों



*Brssica oleracea* var. *botrytis*, बन्द गोभी



*Brassica oleracea* var. *capitata*, गोभी



*Brsssica rapa*, शलजम









*Canjanus cajan*, अरहर



*Capsicum annum*, मिर्च



*Chenopodium album*, बथुआ



*Cicer arietinum*, चना



*Colocasia esculenta*, घुंइया



*Coriandrum sativum*, धनिया

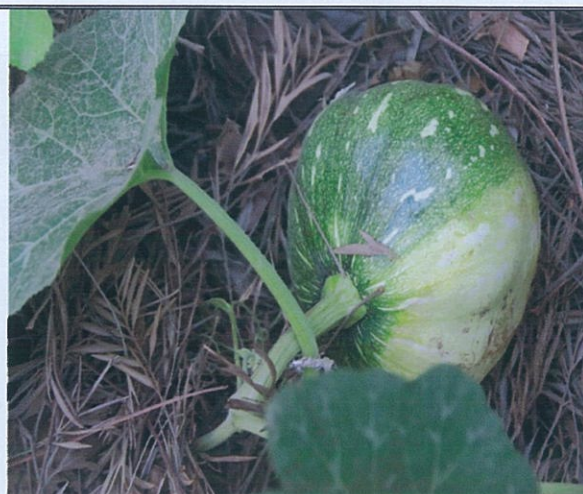




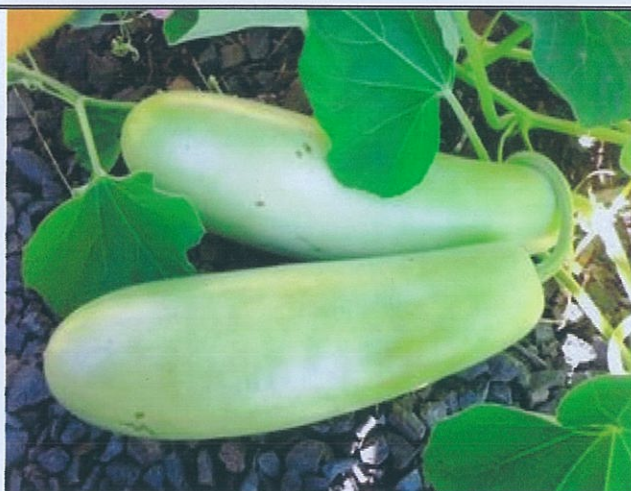




*Cucumis sativus*, खीरा



*Cucurbita moschata*, कद्दू



*Lagenaria siceraria*, लौकी



*Lagenaria siceraria*, लौकी



*Luffa cylindrica*, तोरई



*Lycopersicon esculentum*, टमाटर









***Momordica charantia*, करेला**



***Oryza sativa*, धान**



***Pisum sativum*, मटर**



***Raphanus sativus*, मूली**

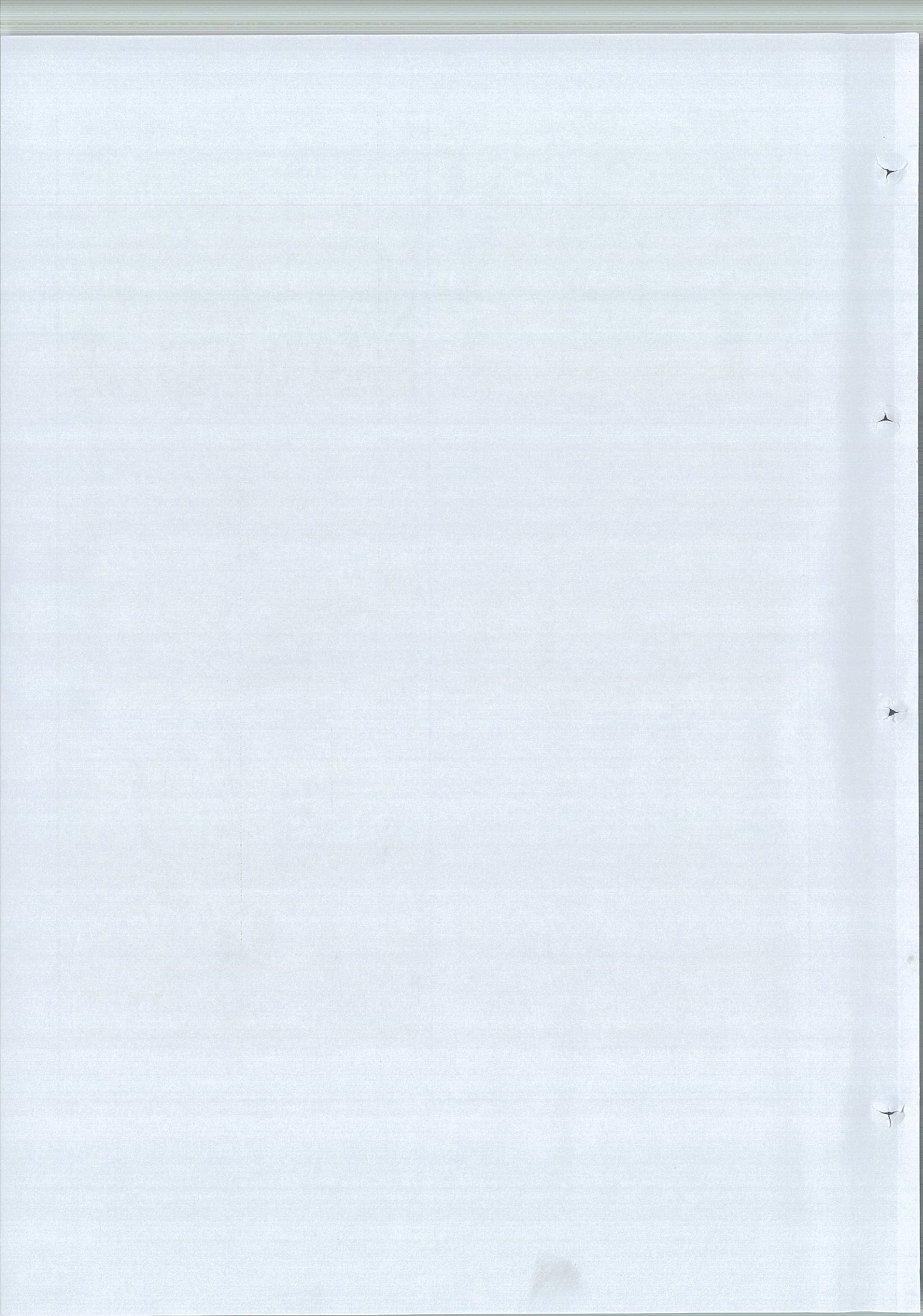


***Saccharum officinarum*, गन्ना**



***Solanum melongena*, बैंगन**









*Solanum tuberosum*, आलू



*Spinacea oleracea*, पालक



*Trigonellia foenumgraecum*, मॅथी



*Triticum aestivum*, गेहूँ

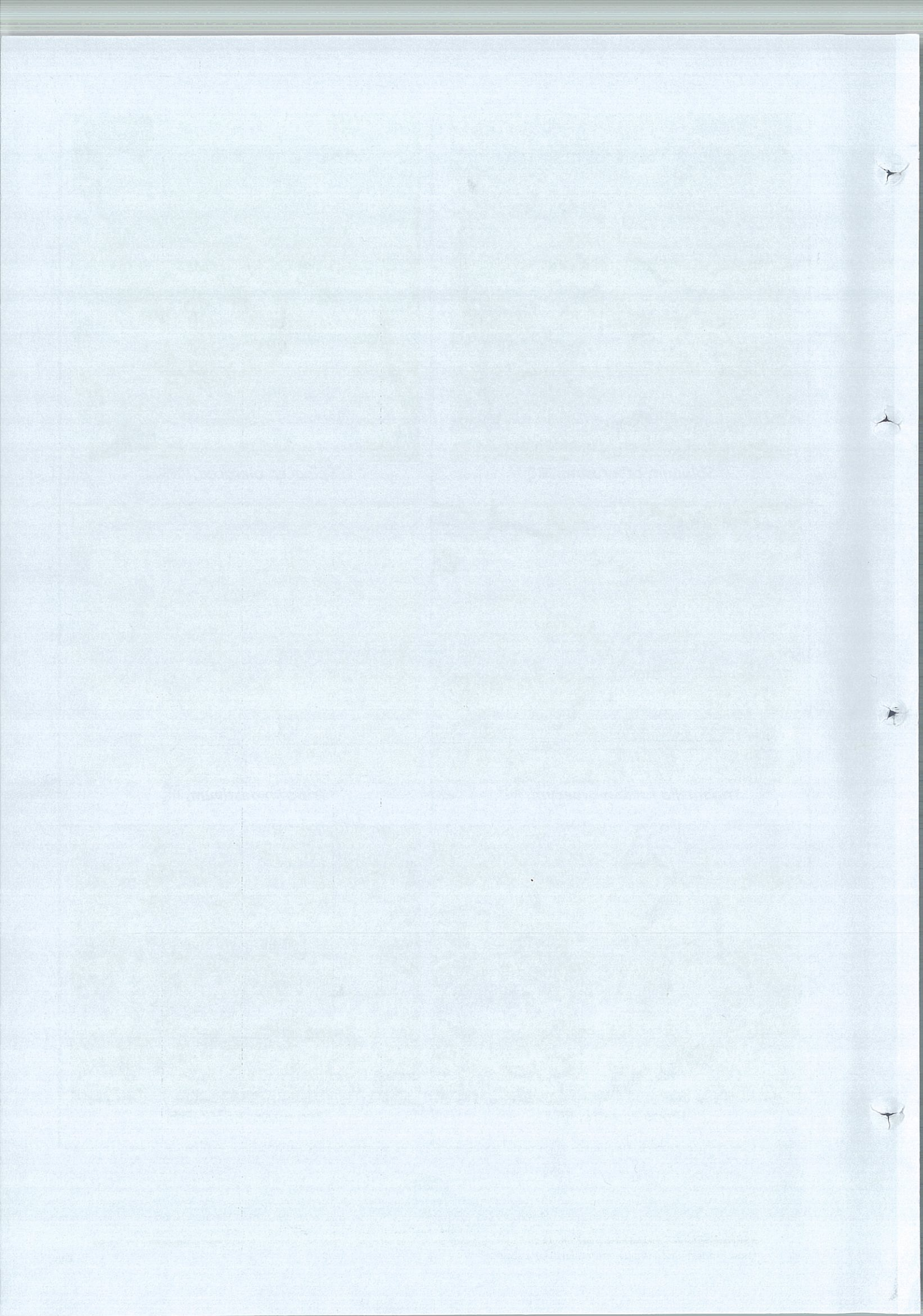


*Vigna radiate*, मूँग



*Zea mays*, भुट्टा / मक्का







Details of each species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Abelmoschus esculentus</i>
3	Local Name	भिन्डी
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.20 हे०
7	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special Features	सब्जी के रूप में खाते हैं।
9	Cropping season	यह खरीफ और जायद दोनों फसलों में होती है।
10	Uses	सब्जी के रूप में।
11	Associated TK	इसकी फसल में खरपतवार लगे रहते हैं। अतः समय समय पर खरपतवारों को नष्ट करना आवश्यक होता है, जिससे कि फसल को हानि न पहुँचे।
12	Other details	पेट के लिये लाभदायक।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भंडार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री लोकेन्द्र त्यागी



FORMAT-1 CROP PLANTS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Allium cepa</i>
3	Local Name	प्याज
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.10 हे०
7	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special Features	इसकी फसल कम पानी में भी तैयार हो जाती है।
9	Cropping season	जनवरी से मई में।
10	Uses	सब्जी एवं सलाद के रूप में।
11	Associated TK	इसका प्रयोग औषधि के रूप में भी करते हैं।
12	Other details	इसको खाने से लू नहीं लगती।
13	Source of Seeds/Plants	निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री नरेश चन्द्र



FORMAT-1 CROP PLANTS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Brassica campestris var. sarson</i>
3	Local Name	सरसों
4	Variety	रोहिणी, बरदान, वरुणा, क्रान्ति
5	Landscape/Habitat	दोमट, समतल मिट्टी
6	Approx, area shown	0.25 हे०
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special Features	इसकी खली को जानवरो को खिलाते हैं।
9	Cropping season	यह खरीफ और जायद दोनो फसलो में होती है।
10	Uses	सब्जी के रूप में एवं बीज तेल के लिये।
11	Associated TK	इसकी फसल में खरपतवार लगे रहते हैं। अतः समय समय पर खतपतवारों को नष्ट करना आवश्यक होता है, जिससे कि फसल को हानि न पहुँचे।
12	Other details	बीज तेल के लिये
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भंडार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री मूल चन्द्र



FORMAT-1 CROP PLANTS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Brssica oleracea var. botrytis</i>
3	Local Name	बन्द गोभी
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट, समतल मिट्टी
6	Approx, area shown	0.05 हे0
7	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	अधिक पाया जाता है।
8	Special Features	इसका प्रयोग सब्जी एवं सलाद के रूप में होता है।
9	Cropping season	अक्टूबर से मार्च
10	Uses	सब्जी के रूप में।
11	Associated TK	इसकी फसल में कीड़े लग जाते हैं अतः कीटनाशक का छिड़काव जरूरी है।
12	Other details	पानी नहीं भरा होना चाहिये।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भंडार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री मान सिंह



FORMAT-1 CROP PLANTS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Brassica oleracea var. capitata</i>
3	Local Name	फूल गोभी
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट, समतल मिट्टी
6	Approx, area shown	0.05 हे०
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special Features	इसका प्रयोग पकौड़ी के रूप में भी करते हैं।
9	Cropping season	अक्टूबर से मार्च
10	Uses	सब्जी के रूप में।
11	Associated TK	इसकी फसल में कीड़े लग जाते हैं अतः कीटनाशक का छिड़काव जरूरी है।
12	Other details	पानी नहीं भरा होना चाहिये।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भंडार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री नरेश चन्द्र



FORMAT-1 CROP PLANTS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Brssica rapa</i>
3	Local Name	शलजम
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट, समतल मिट्टी
6	Approx, area shown	0.05 हे०
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special Features	इसमें जल की अधिक मात्रा पायी जाती है।
9	Cropping season	अक्टूबर से मार्च
10	Uses	सब्जी के रूप में।
11	Associated TK	यह मूत्रवर्धक तथा दस्तावार होता है।
12	Other details	इसकी पत्तियों को जानवरो को खिलाया जाता है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भंडार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्रीमती विमला देवी



FORMAT-1 CROP PLANTS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begraipur village

1	Crop	छलहन
2	Scientific Name	<i>Canjanus cajan</i>
3	Local Name	अरहर
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.25 हे०
7	Local Status	
	Past	अधिक पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special Features	इसकी लकड़ी को जलाने में तथा टोकरी बनाने में प्रयोग करते हैं।
9	Cropping season	जून से मार्च/अप्रैल
10	Uses	दाल के रूप में।
11	Associated TK	इसकी फसल को बाजरा, तिल, मक्का तथा मूंगफली आदि के साथ मिश्रित रूप में लगाया जा सकता है।
12	Other details	इसके तने का टोकरी बनाने में प्रयोग होता है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भंडार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री कोमल



FORMAT-1 CROP PLANTS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begraipur village

1	Crop	छलहन
2	Scientific Name	<i>Cicer arietinum</i>
3	Local Name	चना
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.05 हे०
7	Local Status	
	Past	अधिक पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special Features	इसका प्रयोग भून कर खाने के रूप में भी होता है।
9	Cropping season	अक्टूबर से अप्रैल
10	Uses	दाल, आटा तथा सब्जी के रूप में।
11	Associated TK	फली छेदक कीट का बचाव करना चाहिये।
12	Other details	पानी कम चाहिये।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भंडार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री मान सिंह



FORMAT-1 CROP PLANTS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Colocasia esculnta</i>
3	Local Name	घुंइया
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.05 हे०
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special Features	इसको छिलने पर खुजली होती है।
9	Cropping season	फरवरी से अगस्त
10	Uses	सब्जी के रूप में।
11	Associated TK	इसका अधिक सेवन दस्तावर होता है।
12	Other details	जल भराव राइजोम के लिये नुकसानदायक है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भंडार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री ओमराज



FORMAT-1 CROP PLANTS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Coriandrum sativum</i>
3	Local Name	धनिया
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.5 हे०
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special Features	इसकी चटनी भी बनायी जाती है।
9	Cropping season	अक्टूबर से अप्रैल
10	Uses	मसाला के रूप में।
11	Associated TK	देशी खाद, यूरिया का छिड़काव करना चाहिये।
12	Other details	वात रोग, उल्टी तथा पेट रोग में विशेष रूप से लाभकारी हैं।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भंडार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्रीमती धर्मवती



FORMAT-1 CROP PLANTS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begraipur village

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Cucumis sativus</i>
3	Local Name	खीरा
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.5 हे0
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special Features	इसमें जल की मात्रा अधिक पायी जाती है।
9	Cropping season	अप्रैल से अगस्त
10	Uses	सलाद के रूप में।
11	Associated TK	देशी खाद, यूरिया का छिड़काव करना चाहिये।
12	Other details	जल भराव नहीं चाहिये।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भंडार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री कोमल



FORMAT-1 CROP PLANTS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Cucurbita moschata</i>
3	Local Name	कदू
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.5 हे०
7	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special Features	इसके फूल की पकौड़ी बनाकर खाते हैं।
9	Cropping season	फरवरी से दिसम्बर
10	Uses	सब्जी के रूप में।
11	Associated TK	देशी खाद का छिड़काव करना चाहिये।
12	Other details	छप्पर आदि पर इसकी बेल फैलायी जाती है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भंडार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री लोकेन्द्र त्यागी



FORMAT-1 CROP PLANTS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Lagenaria siceraria</i>
3	Local Name	लौकी
4	Variety	स्थानीय, हाइब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट मिट्टी
6	Approx, area shown	0.5 हे०
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special Features	इसका रायता एवं मिठाई भी बनायी जाती है।
9	Cropping season	मार्च से अक्टूबर
10	Uses	सब्जी के रूप में
11	Associated TK	सुपाच्य फसल हैं।
12	Other details	यह बेलनुमा पौधा है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भंडार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री मूल चन्द्र



FORMAT-1 CROP PLANTS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Lablab purpureus</i>
3	Local Name	सेम
4	Variety	देशी सेम, बड़ी सेम
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.5 हे०
7	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special Features	कोई नहीं
9	Cropping season	मार्च से अक्टूबर
10	Uses	सब्जी के रूप में
11	Associated TK	इसकी फसल में माहो कीट लग जाता है। अतः समय समय कीटनाशक का छिड़काव करना चाहिये।
12	Other details	इसकी बेल सहारे से चढ़ती है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भंडार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री मान सिंह



FORMAT-1 CROP PLANTS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Luffa cylindrical</i>
3	Local Name	तोरई
4	Variety	देशी
5	Landscape/Habitat	दोमट मिट्टी
6	Approx, area shown	0.5 हे0
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special Features	आरोही पौधा है।
9	Cropping season	मार्च से अक्टूबर
10	Uses	सब्जी के रूप में
11	Associated TK	देशी खाद का छिडकाव करना चाहिये।
12	Other details	सुपाच्य फसल
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भंडार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री नरेश चन्द्र



FORMAT-1 CROP PLANTS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Lycopersicon esculentum</i>
3	Local Name	टमाटर
4	Variety	देशी, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट मिट्टी
6	Approx, area shown	0.5 हे0
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special Features	इसका चटनी के रूप में भी प्रयोग होता है।
9	Cropping season	अक्टूबर से मार्च
10	Uses	सब्जी तथा सलाद के रूप में
11	Associated TK	कोहरे के प्रति संवेदनशील है।
12	Other details	इसका प्रयोग पथरी के मरीज को नहीं करना चाहिये।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भंडार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री ओमराज



FORMAT-1 CROP PLANTS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Momordica charantia</i>
3	Local Name	करेला
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.5 हे०
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special Features	यह मधुमेह रोगी के लिये अति लाभदायक है।
9	Cropping season	जून से मार्च
10	Uses	सब्जी के रूप में
11	Associated TK	इसकी फसल में खरपतवार लगे रहते हैं। अतः समय समय पर खरपतवारों को नष्ट करना आवश्यक होता है, जिससे कि फसल को हानि न पहुँचे।
12	Other details	जल भराव नहीं होना चाहिये।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भंडार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्रीमती विमला देवी



FORMAT-1 CROP PLANTS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Crop	चावल
2	Scientific Name	<i>Oryza sativa</i>
3	Local Name	धान
4	Variety	पूसा बासमती, RR.20, पन्त-4
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	5.5 हे०
7	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special Features	इसके डंठल का प्रयोग छप्पर बनाने में होता है।
9	Cropping season	जून से नवम्बर/दिसम्बर
10	Uses	खाद्यान्न के रूप में
11	Associated TK	गन्धी कीट से बचाव करना चाहिये।
12	Other details	जल भराव नहीं होना चाहिये।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भंडार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री आदेश कुमार



FORMAT-1 CROP PLANTS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Crop	दलहन/सब्जी
2	Scientific Name	<i>Pisum sativum</i>
3	Local Name	मटर
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	1.0 हे0
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special Features	इसका तना व पत्तियाँ जानवरों को खिलाते हैं।
9	Cropping season	नवम्बर से मार्च
10	Uses	दाल/सब्जी के रूप में।
11	Associated TK	फली छेदक कीट का बचाव करना चाहिये।
12	Other details	ज्यादा खाने से पेट दर्द की शिकायत होती है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भंडार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्रीमती धर्मवती



FORMAT-1 CROP PLANTS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Raphanus sativus</i>
3	Local Name	मूली
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	1.0 हे०
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special Features	इसके पत्तो का साग के रूप में प्रयोग होता है।
9	Cropping season	अक्टूबर से जून
10	Uses	सब्जी तथा सलाद के रूप में।
11	Associated TK	इसकी फसल में खरपतवार लगे रहते हैं। अतः समय समय पर खरपतवारों को नष्ट करना आवश्यक होता है। पत्ती छेदक कीट से बचाव करना चाहिये।
12	Other details	जल भराव नहीं होना चाहिये।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भंडार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्रीमती धर्मवती



FORMAT-1 CROP PLANTS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Crop	चीनी उत्पादक
2	Scientific Name	<i>Saccharum officinarum</i>
3	Local Name	गन्ना
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	10.0 हे०
7	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special Features	इसके रस का प्रयोग किया जाता है।
9	Cropping season	अक्टूबर से जून
10	Uses	चीनी, गुड़, शीरा, एल्कोहल, शराब, खाद तथा अन्य के रूप में।
11	Associated TK	इसकी फसल में खरपतवार लगे रहते हैं। अतः समय समय पर खतपतवारों को नष्ट करना आवश्यक होता है। सूड़ी से बचाव करना चाहिये।
12	Other details	जल होना चाहिये।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भंडार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री ओमराज



FORMAT-1 CROP PLANTS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Solanum melongena</i>
3	Local Name	बैंगन
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.5 हे०
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special Features	इसके प्रयोग भर्ता के रूप में भी होता है।
9	Cropping season	अक्टूबर से मार्च
10	Uses	सब्जी ।
11	Associated TK	ज्यादा कोहरा नुकसानदायक होता है। फसल का कीट से भी बचाव करना चाहिये।
12	Other details	बीज से नर्सरी में पौध तैयार की जाती है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भंडार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री मूल चन्द्र



FORMAT-1 CROP PLANTS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Solanum tuberosum</i>
3	Local Name	आलू
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	1.0 हे०
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special Features	आलू से चिप्स तथा पापड़ भी बनाये जाते हैं।
9	Cropping season	अक्टूबर से मार्च
10	Uses	सब्जी ।
11	Associated TK	इसकी फसल में खरपतवार लगे रहते हैं। अतः समय समय पर खतपतवारों को नष्ट करना आवश्यक होता है। झुलसा रोग एवं कोहरे से बचाव करना चाहिये।
12	Other details	कन्द से इसकी फसल तैयार की जाती है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भंडार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री नरेश चन्द्र



FORMAT-1 CROP PLANTS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Spinacea oleracea</i>
3	Local Name	पालक
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	1.0 हे0
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special Features	इसमें आयरन की मात्रा अधिक होती है।
9	Cropping season	वर्ष भर
10	Uses	सब्जी
11	Associated TK	नाइट्रोजन खाद का प्रयोग करना चाहिये। भंगरी कीट से बचाव करना चाहिये।
12	Other details	पहली कटाई हेतु फसल 4 हफ्ते में तैयार हो जाती है। इसके बाद 15-15 दिन में कटाई की जा सकती है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भंडार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्रीमती विमला देवी



FORMAT-1 CROP PLANTS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Crop	मसाला / सब्जी
2	Scientific Name	<i>Trigonellia foenumgraecum</i>
3	Local Name	मेंथी
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.5 हे०
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special Features	मसाले के रूप में भी इसका प्रयोग होता है।
9	Cropping season	अक्टूबर से अप्रैल
10	Uses	सब्जी
11	Associated TK	इसकी फसल में खरपतवार लगे रहते हैं। अतः समय समय पर खतपतवारों को नष्ट करना आवश्यक होता है। देशी खाद का प्रयोग करना चाहिये।
12	Other details	डायबिटीज में उपयोगी।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भंडार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्रीमती धर्मवती



FORMAT-1 CROP PLANTS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Crop	खाद्यान्न
2	Scientific Name	<i>Triticum aestivum</i>
3	Local Name	गेहूँ
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	10.0 हे०
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special Features	इसका प्रयोग दलिया, हलुआ आदि के रूप में भी होता है।
9	Cropping season	अक्टूबर से अप्रैल
10	Uses	खाद्यान्न
11	Associated TK	इसकी फसल में खरपतवार लगे रहते हैं। अतः समय समय पर खतपतवारों को नष्ट करना आवश्यक होता है। देशी खाद का प्रयोग करना चाहिये।
12	Other details	सिंचाई की समुचित व्यवस्था होनी चाहिये।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भंडार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री लोकेन्द्र त्यागी



FORMAT-1 CROP PLANTS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Crop	खाद्यान्न/दलहन
2	Scientific Name	<i>Vigna radiata</i>
3	Local Name	मूंग
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	1.0 हे0
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special Features	इसका हलुआ बनाकर भी खाते हैं।
9	Cropping season	जून से अप्रैल
10	Uses	खाद्यान्न
11	Associated TK	जल भराव से बचाव करना चाहिये। देशी खाद का प्रयोग करना चाहिये।
12	Other details	सुपाच्य है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भंडार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री मूल चन्द्र



FORMAT-1 CROP PLANTS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Crop	दलहन
2	Scientific Name	<i>Zea mays</i>
3	Local Name	भुट्टा / मक्का
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.5 हे०
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special Features	मक्का के दाने का प्रयोग सब्जी के रूप में भी करते हैं।
9	Cropping season	जून से जनवरी
10	Uses	आटा, भूनकर खाने में
11	Associated TK	इसकी फसल में खरपतवार लगे रहते हैं। अतः समय समय पर खतपतवारों को नष्ट करना आवश्यक होता है। देशी खाद का प्रयोग करना चाहिये।
12	Other details	पत्तियों समेत जानवरो के चारे के रूप में।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भंडार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री मान सिंह



Format – 2

FRUIT PLANTS



*Carica papaya*, पपीता



*Carissa carandas*, करौंदा



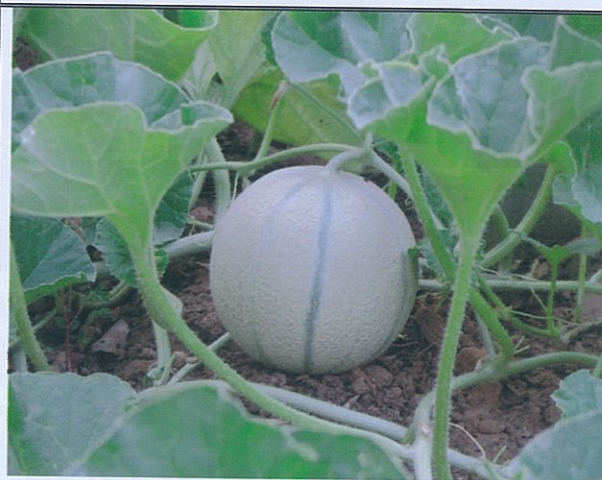
*Citrullus lanatus*, तरबूज



*Citrus aurantifolia*, नींबू

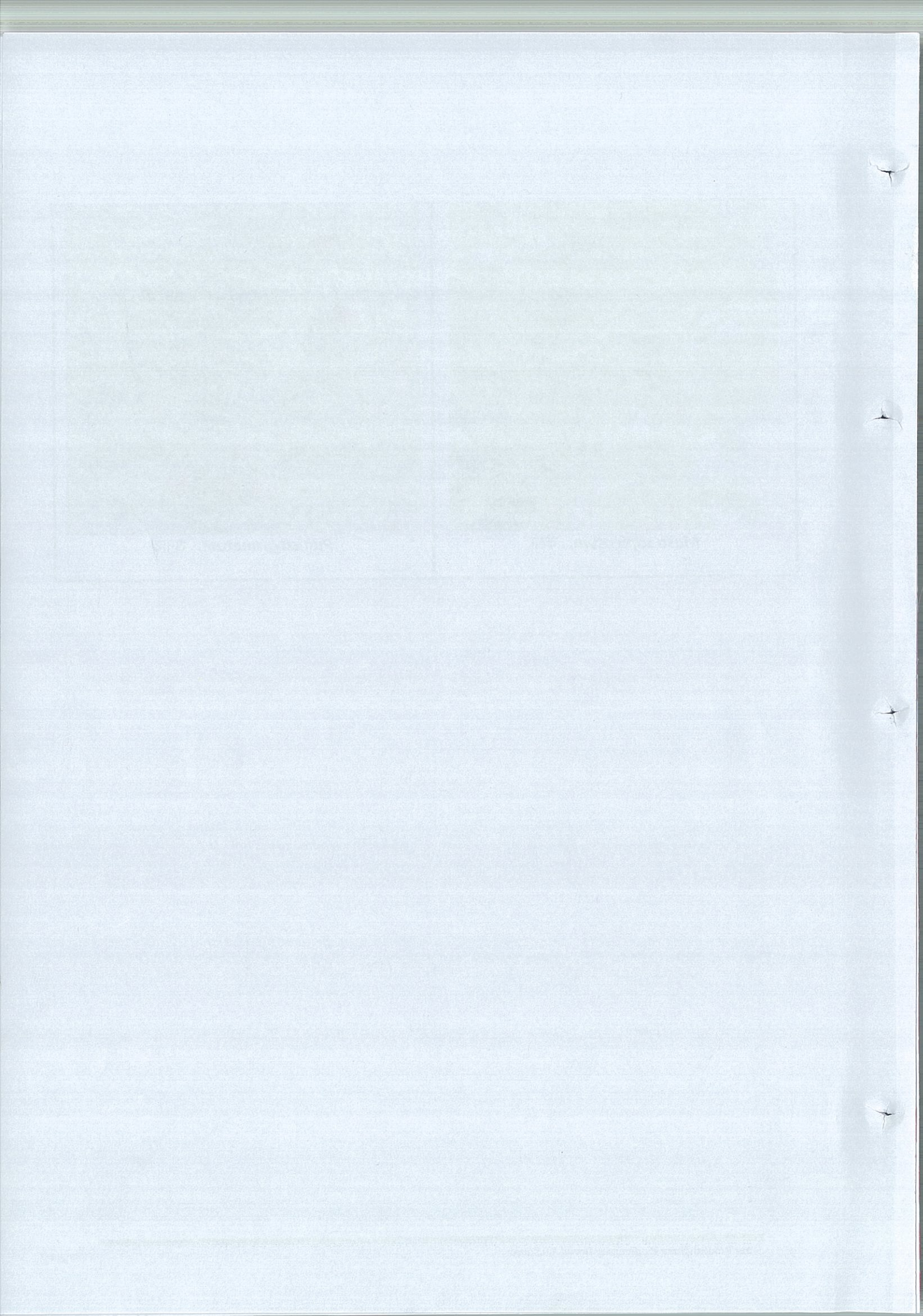


*Citrus maxima*, बड़ा नींबू



*Cucumis melo*, खरबूजा







Details of each species

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Carica papaya</i>
3	Local Name	पपीता
4	Variety	सामान्यतः हाइब्रिड
5	Landscape/Habitat	ग्रह वाटिका
6	Local Status	
	Past	कम था
	Present	कम हैं
7	Source of seed/Plants	नर्सरी
8	Season of Fruiting	लगभग पूरे वर्ष
9	Associated TK	सुपर फॉस्फेट तथा पोटाश पैदावार बढ़ाता है।
10	Uses	खाने में
11	Other details market/own use	स्वयं भी प्रयोग करते हैं एवं बाजार में भी बेचते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री मूल चन्द्र



FORMAT-2 FRUIT PLANTS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Carissa carandas</i>
3	Local Name	करौंदा
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	ग्रह वाटिका
6	Local Status	
	Past	कम था
	Present	कम हैं
7	Source of seed/Plants	नर्सरी
8	Season of Fruiting	अक्टूबर – जनवरी
9	Associated TK	कांटेदार सदा हरा रहने वाली झाड़ी हैं। कम पानी की आवश्यकता होती है।
10	Uses	खाने में
11	Other details market/own use	स्वयं भी प्रयोग करते हैं एवं बाजार में भी बेचते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री लोकेन्द्र त्यागी



FORMAT-2 FRUIT PLANTS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begraipur village

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Citrullus lanatus</i>
3	Local Name	तरबूज
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	नदी के किनारे
6	Local Status	
	Past	पाया जाता था
	Present	पाया जाता है
7	Source of seed/Plants	सहकारी बीज भंडार एवं निजी दुकान से।
8	Season of Fruiting	अप्रैल से जुलाई
9	Associated TK	शरीर में निर्जलीकरण को दूर करता है।
10	Uses	खाने में
11	Other details market/own use	स्वयं भी प्रयोग करते हैं एवं बाजार में भी बेचते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री मान सिंह



FORMAT-2 FRUIT PLANTS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Citrus aurantifolia</i>
3	Local Name	नींबू
4	Variety	स्थानीय तथा हाइब्रिड
5	Landscape/Habitat	बाग बगीचे
6	Local Status	
	Past	पाया जाता था
	Present	पाया जाता है
7	Source of seed/Plants	सहकारी बीज भंडार एवं निजी दुकान से।
8	Season of Fruiting	मार्च – मई
9	Associated TK	पाचन में उपयोगी
10	Uses	खाने में
11	Other details market/own use	स्वयं भी प्रयोग करते हैं एवं बाजार में भी बेचते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री नरेश चन्द्र



FORMAT-2 FRUIT PLANTS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Citrus maxima</i>
3	Local Name	बडा नींबू
4	Variety	हाइब्रिड
5	Landscape/Habitat	बाग बगीचे
6	Local Status	
	Past	नही था
	Present	कम पाया जाता है।
7	Source of seed/Plants	बाहर से लाकर लगाया गया।
8	Season of Fruiting	अप्रैल – अगस्त
9	Associated TK	अत्यधिक रसदार होता है।
10	Uses	खाने में
11	Other details market/own use	स्वयं
12	Community/Knowledge Holder	श्री कोमल



FORMAT-2 FRUIT PLANTS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Cucumis melo</i>
3	Local Name	खरबूजा
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	नदी के किनारे
6	Local Status	
	Past	पाया जाता था
	Present	पाया जाता है।
7	Source of seed/Plants	सहकारी बीज भंडार एवं निजी दुकान से।
8	Season of Fruiting	अप्रैल से जुलाई
9	Associated TK	शरीर में निर्जलीकरण को दूर करता है।
10	Uses	खाने में
11	Other details market/own use	स्वयं तथा बाजार
12	Community/Knowledge Holder	श्री ओमराज



FORMAT-2 FRUIT PLANTS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Musa sapientum</i>
3	Local Name	केला
4	Variety	हाइब्रिड
5	Landscape/Habitat	बाग बगीचे
6	Local Status	
	Past	पाया जाता था
	Present	पाया जाता है।
7	Source of seed/Plants	नर्सरी से।
8	Season of Fruiting	नवम्बर से दिसम्बर
9	Associated TK	अधिक हवा से बचाव करना चाहिये। फसल को अधिक पानी की आवश्यकता होती है, परन्तु जल भराव नहीं होना चाहिये।
10	Uses	खाने में, पेट दर्द में विशेष उपयोगी
11	Other details market/own use	स्वयं
12	Community/Knowledge Holder	श्री अजय कुमार



FORMAT-2 FRUIT PLANTS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Punica granatum</i>
3	Local Name	अनार
4	Variety	हाइब्रिड
5	Landscape/Habitat	बाग बगीचे
6	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था
	Present	कम पाया जाता है।
7	Source of seed/Plants	नर्सरी से।
8	Season of Fruiting	सितम्बर – दिसम्बर
9	Associated TK	रक्तालपता को दूर करता है।
10	Uses	खाने में
11	Other details market/own use	स्वयं
12	Community/Knowledge Holder	श्री नरेश चन्द्र



FORMAT-3 FODDER CROP

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

List of plants described

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Sorghum vulgare</i>	ज्वार
2	<i>Trifolium alexandrinum</i>	बरसीम
3	<i>Vigna sinensis</i>	लोबिया





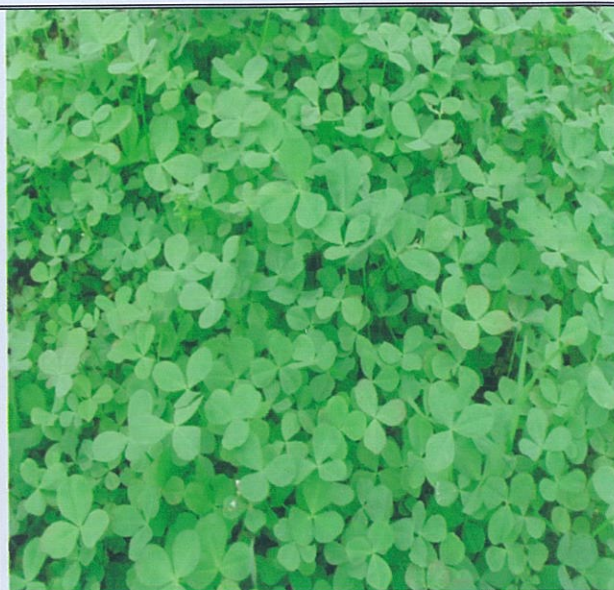


**Format – 3**

**FODDER CROP**



***Sorghum vulgare*, ज्वार**

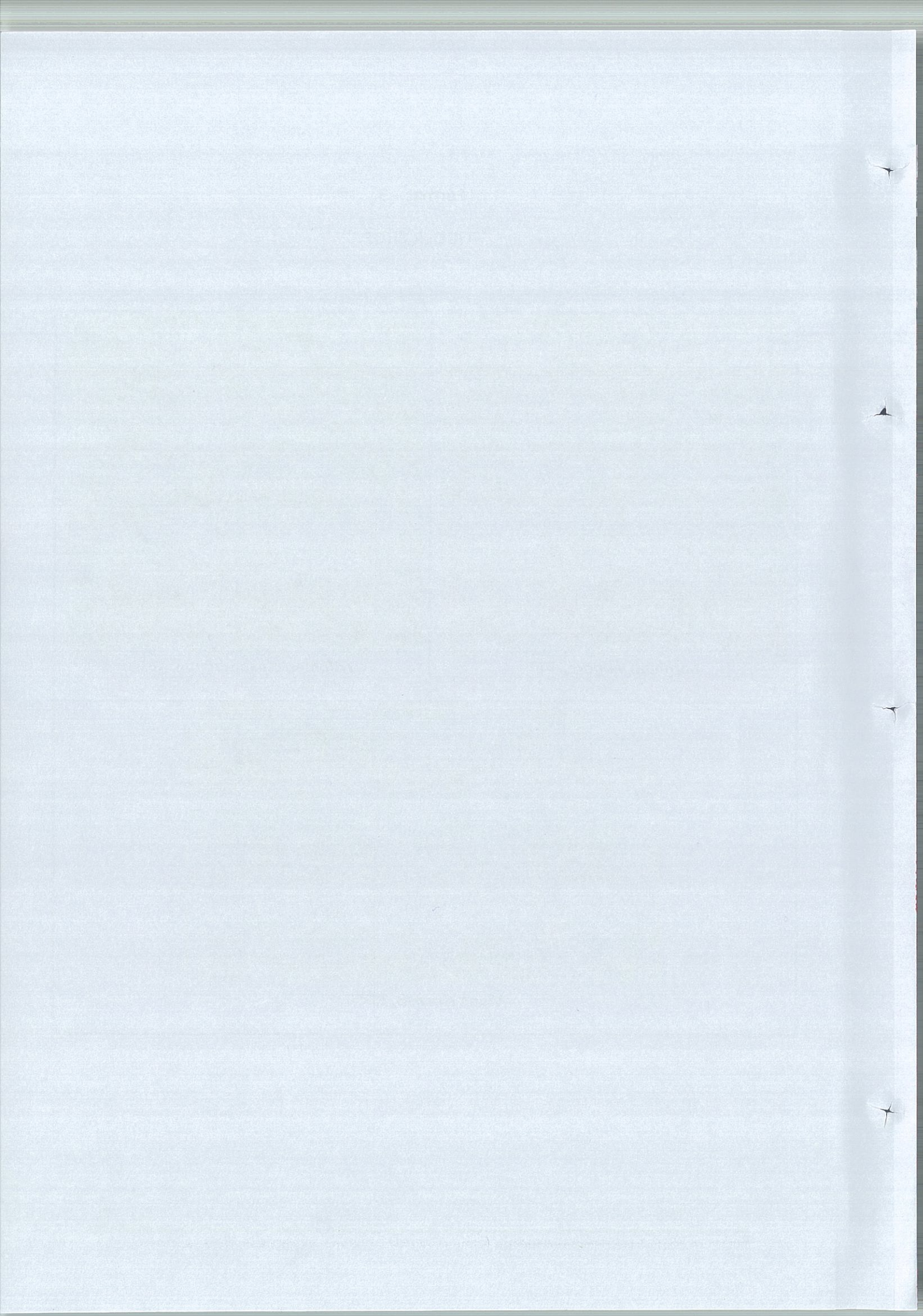


***Trifolium alexandrinum*, बरसीम**



***Vigna sinensis*, लोबिया**







Details of each species

1	Plant	चारा
2	Scientific Name	<i>Sorghum vulgare</i>
3	Local Name	ज्वार
4	Landscape/Habitat	खेत
5	Local Status	
	Past	अधिक था
	Present	कम हैं
6	Source of seed/Plants	सहकारी बीज भंडार एवं निजी दुकान से।
7	Associated TK	जानवरो के लिये उपयुक्त
8	Part Uses	तना तथा पत्तियाँ
9	Other details	दुधारू पशु के लिये अधिक लाभदायक है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री मूल चन्द्र



FORMAT-3 FODDER CROP

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Plant	चारा
2	Scientific Name	<i>Trifolium alexandrinum</i>
3	Local Name	बरसीम
4	Landscape/Habitat	खेत
5	Local Status	
	Past	अधिक था
	Present	कम हैं
6	Source of seed/Plants	सहकारी बीज भंडार एवं निजी दुकान से।
7	Associated TK	जानवरो के लिये उपयुक्त
8	Part Uses	तना तथा पत्तियाँ
9	Other details	इसका उपयोग हरित खाद के लिये भी होता है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री लोकेन्द्र त्यागी



FORMAT-3 FODDER CROP

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Plant	चारा
2	Scientific Name	<i>Vigna sinensis</i>
3	Local Name	लोबिया
4	Landscape/Habitat	खेत
5	Local Status	
	Past	अधिक था
	Present	कम हैं
6	Source of seed/Plants	सहकारी बीज भंडार एवं निजी दुकान से।
7	Associated TK	जानवरो के लिये उपयुक्त
8	Part Uses	तना तथा पत्तियाँ
9	Other details	इसकी फली का प्रयोग सब्जी के रूप में भी करते हैं।
10	Community/Knowledge Holder	श्री कोमल



FORMAT-4 WEEDS  
AGROBIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

List of plants described

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Abrus precatorius</i>	रत्ती
2	<i>Cynodon dactylon</i>	दूब घास
3	<i>Kaempferia galanga</i>	केम्पफेरिया
4	<i>Oxalis corniculata</i>	खट्टी बूटी
5	<i>Parthinium hysterophorus</i>	गाजर घास
6	<i>Partulaca olaracea</i>	कुल्फा
7	<i>Ranunculuc scalaratus</i>	जल धनिया
8	<i>Solanum nigrum</i>	मकोय
9	<i>Sonanum xanthocarpum</i>	कंटकारी
10	<i>Vicia sativa</i>	अकरा अकरी
11	<i>Xanthium strumarium</i>	गोखरू



Format - 4

WEEDS



*Abrus precatorius*, रस्ती



*Cynodon dactylon*, दूब घास



*Kaempferia galangal*, केम्पफेरिया



*Oxalis corniculata*, खट्टी बूटी

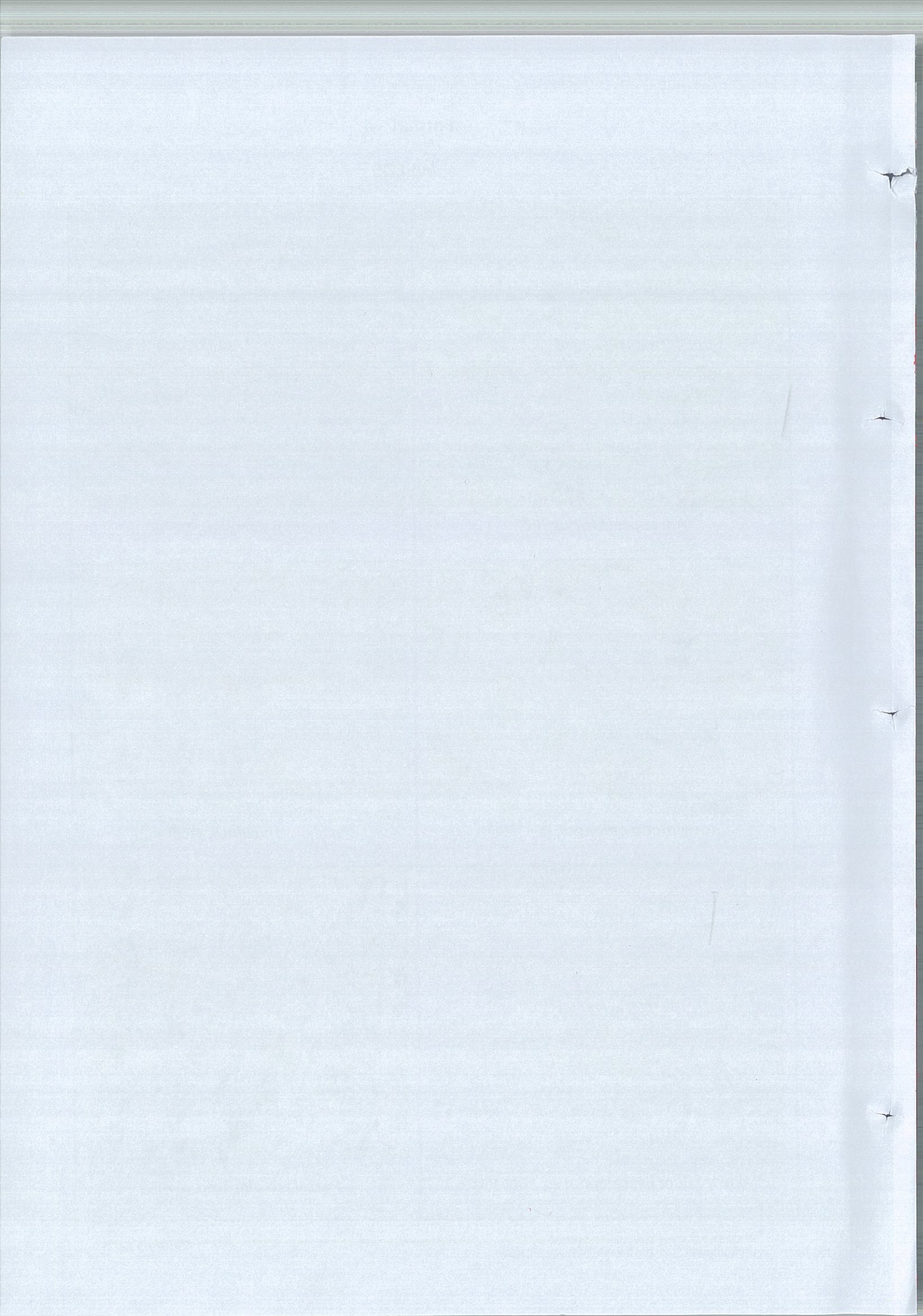


*Parthenium hysterophorus*, गाजर घास



*Portulaca oleracea*, कुल्फा









***Ranunculus scalaratus*, जल घनिया**



***Solanum nigrum*, मकोय**



***Sonchum xanthocarpum*, कंटकारी**



***Vicia sativa*, अकरा अकरी**



***Xanthium strumarium*, गोखरू**







Details of each species

1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Abrus precatorius</i>
3	Local Name	घुमची, रत्ती
4	Affected crop	बेकार पड़ी जमीन पर
5	Landscape/Habitat	बेकार पड़ी नमी वाली जमीन पर
6	Impact	नगण्य
7	Local Status	
	Past	कम था
	Present	बहुत कम हैं
8	Use, If any	पुराने समय में तौल के लिये इसका प्रयोग किया जाता था।
9	Management options	टिशू कल्चर से संख्या बढ़ायी जा सकती है
10	Associated TK	कोई विशेष उपयोग नहीं।
11	Other details	बीज का वजन नियत रहता है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री ओमराज



FORMAT-4 WEEDS  
AGROBIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Cynodon dactylon</i>
3	Local Name	दूब घास
4	Affected crop	सड़क के किनारे
5	Landscape/Habitat	खेत तथा बेकार पड़ी जमीन पर
6	Impact	थोड़ा-बहुत
7	Local Status	
	Past	कम था
	Present	अधिक है
8	Use, If any	जानवरो के खाने में प्रयोग की जाती है। लॉन हेतु भी इसका उपयोग होता है।
9	Management options	निराई गुड़ाई, डी-4
10	Associated TK	धार्मिक समारोह में इसका उपयोग होता है।
11	Other details	पूरे वर्ष तक पौधा हरा रहता है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री नरेश चन्द्र



FORMAT-4 WEEDS  
AGROBIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Kaempferia galanga</i>
3	Local Name	केम्पफेरिया
4	Affected crop	आलू, बैंगन, सरसों
5	Landscape/Habitat	खेत तथा बेकार पड़ी जमीन पर
6	Impact	बहुत अधिक हैं
7	Local Status	
	Past	कम था
	Present	बहुत अधिक हैं
8	Use, If any	कोई नहीं
9	Management options	निराई, गुड़ाई
10	Associated TK	खरपतवार पानी के आस पास तेजी से बढ़ता है।
11	Other details	यह जमीन पर फैलती है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री मूल चन्द्र



FORMAT-4 WEEDS  
AGROBIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Oxalis corniculata</i>
3	Local Name	खट्टी बूटी
4	Affected crop	सरसों, उर्द, मूंग
5	Landscape/Habitat	खेत तथा बेकार पड़ी नमी वाली जमीन पर
6	Impact	बहुत अधिक
7	Local Status	
	Past	कम था
	Present	बहुत अधिक हैं
8	Use, If any	आंख की बीमारी में प्रयोग होता है।
9	Management options	निराई, गुड़ाई
10	Associated TK	खरपतवार तेजी से बढ़ता है।
11	Other details	पीले रंग के फूल नवम्बर से मार्च तक लगते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री मान सिंह



FORMAT-4 WEEDS  
AGROBIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Parthinium hysterophorus</i>
3	Local Name	गाजर घास
4	Affected crop	गेहूँ, आलू, बैंगन
5	Landscape/Habitat	खेत तथा बेकार पड़ी जमीन पर
6	Impact	बहुत अधिक
7	Local Status	
	Past	कम था
	Present	बहुत अधिक हैं
8	Use, If any	कोई नहीं।
9	Management options	फूल लगने से पहले कटाई
10	Associated TK	इसके पराग कण श्वसन संबंधी रोगों का कारण हैं।
11	Other details	सितम्बर से दिसम्बर के बीच फूल खिलते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्रीमती विमला देवी



FORMAT-4 WEEDS  
AGROBIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Partulaca olaracea</i>
3	Local Name	कुल्फा
4	Affected crop	गेहूँ, आलू, मटर, चना, बैंगन
5	Landscape/Habitat	खेत तथा बेकार पड़ी जमीन पर
6	Impact	बहुत अधिक
7	Local Status	
	Past	कम था
	Present	बहुत अधिक हैं
8	Use, If any	कोई विशेष उपयोग नहीं।
9	Management options	निराई गुड़ाई, डी-4
10	Associated TK	यह खरपतवार बहुत तेजी से बढ़ता है। इससे पौधों को बहुत नुकसान होता है।
11	Other details	कोई नहीं
12	Community/Knowledge Holder	श्री आदेश कुमार



FORMAT-4 WEEDS  
AGROBIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Ranunculac scalaratus</i>
3	Local Name	जल धनिया
4	Affected crop	धान, बेकार पड़ी जमीन पर
5	Landscape/Habitat	खेत तथा बेकार पड़ी जमीन पर, सामान्यतः तालाब के किनारे
6	Impact	कम
7	Local Status	
	Past	कम था
	Present	अधिक हैं
8	Use, If any	कोई नहीं
9	Management options	कटाई
10	Associated TK	खरपतवार पानी वाली जगह पर बढ़ता है।
11	Other details	मार्च से जून के मध्य फूल लगते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री ओमराज



FORMAT-4 WEEDS  
AGROBIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Solanum nigrum</i>
3	Local Name	मकोय
4	Affected crop	गेहूँ, बैंगन, उर्द, चना, सरसों
5	Landscape/Habitat	खेत तथा बेकार पड़ी जमीन पर
6	Impact	अधिक
7	Local Status	
	Past	कम था
	Present	कम हैं
8	Use, If any	औषधीय पौधा
9	Management options	निराई गुड़ाई
10	Associated TK	आर्युवेद में उपयोगी
11	Other details	सामान्यतः पूरे वर्ष फूल लगते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री कोमल



FORMAT-4 WEEDS  
AGROBIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Sonnum xanthocarpum</i>
3	Local Name	कंटकारी
4	Affected crop	गेहूँ, बैंगन, उर्द, चना, सरसों
5	Landscape/Habitat	खेत तथा बेकार पड़ी जमीन पर
6	Impact	कम
7	Local Status	
	Past	कम था
	Present	कम हैं
8	Use, if any	कोई नहीं
9	Management options	निराई गुड़ाई
10	Associated TK	कम पानी वाली जगह पर मिलता है।
11	Other details	पत्तियों पर कांटे होते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री अजय कुमार



FORMAT-4 WEEDS  
AGROBIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Vicia sativa</i>
3	Local Name	अकरा अकरी
4	Affected crop	सरसों, उर्द, मूंग, धान
5	Landscape/Habitat	खेत तथा बेकार पड़ी नम जमीन पर
6	Impact	अधिक
7	Local Status	
	Past	कम था
	Present	अधिक हैं
8	Use, If any	कोई विशेष उपयोग नहीं।
9	Management options	कटाई
10	Associated TK	यह पौधा लतानुमा होता है।
11	Other details	जनवरी से मार्च के मध्य फूल लगते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्रीमती धर्मवती



FORMAT-4 WEEDS  
AGROBIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Xanthium strumarium</i>
3	Local Name	गोखरू
4	Affected crop	गेहूँ, चना, सरसों
5	Landscape/Habitat	खेत तथा बेकार पड़ी जमीन पर
6	Impact	कम
7	Local Status	
	Past	कम था
	Present	कम हैं
8	Use, If any	कोई नहीं
9	Management options	निराई गुड़ाई
10	Associated TK	कपड़ों पर नौकदार हुक से फंस जाता है।
11	Other details	कोई नहीं
12	Community/Knowledge Holder	श्री लोकेन्द्र त्यागी



FORMAT-5 PETS OF CROPS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

List of pests described

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Amritodus atkinsoni</i>	आम का फुदका
2	<i>Amsacta moorai</i> Butlar	सूडियाँ
3	<i>Chilotraea infuscataellus</i>	तना छेदक
4	<i>Dacus cucurbitae</i>	फलमाखी
5	<i>Odontotermes obesus</i>	दीमक पंखी
6	<i>Hieroglyphus nigroraplatus</i>	टिड्डा



Format - 5

PETS OF CROPS



*Amritodus atkinsoni*, आम का फुदका



*Amsacta moorai* Butler, सूडियों



*Chiloptera infuscatella*, तना छेदक



*Dacus cucurbitae*, फलमाखी

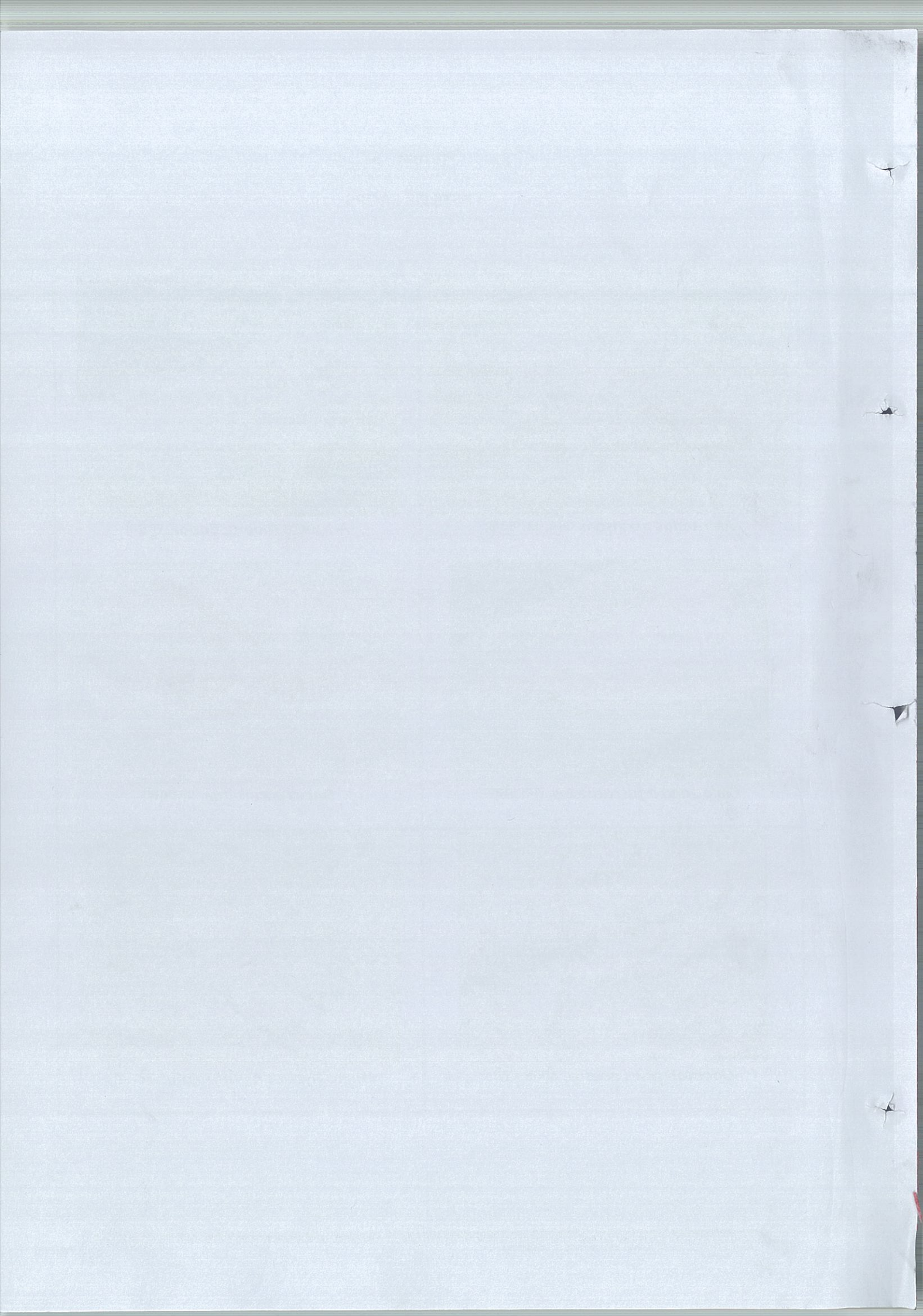


*Odontotermes obesus*, दीमक पंखी



*Hieroglyphus nigroraplatus*, टिड्डा







### Details of each species

1	Host	आम
2	Insect/Animal	कीट
3	Scientific Name	<i>Amritodus atkinsoni</i>
4	Local Name	आम का फुदका
5	Habitat	सूखी जगह पर
6	Time/Season of attack	फरवरी से अप्रैल
7	Management mechanism	कीटनाशक का छिड़काव
8	Associated TK	फसल के लिये नुकसानदायक
9	Other details	बौर आने के समय इसका प्रकोप ज्यादा होता है। जिससे फसल प्रभावित होती है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री मूल चन्द्र



FORMAT-5 PETS OF CROPS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Host	मुख्यतः खरीफ की फसल पर
2	Insect/Animal	कीट
3	Scientific Name	<i>Amsacta moorai Butlar</i>
4	Local Name	सूडियो
5	Habitat	पौधे के कोमल नर्म भागो पर
6	Time/Season of attack	फरवरी से अप्रैल
7	Management mechanism	कीटनाशक का छिड़काव
8	Associated TK	फसल के लिये नुकसानदायक
9	Other details market/own use	इसकी जनसंख्या तेजी से फैलती है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री मान सिंह



FORMAT-5 PETS OF CROPS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Host	बैंगन, टमाटर, मूंग, उरद, घास फूस आदि
2	Insect/Animal	कीट
3	Scientific Name	<i>Chilotraea infuscataellus</i>
4	Local Name	तना छेदक
5	Habitat	सूखी जगह पर सामान्यतः मिलता है।
6	Time/Season of attack	अप्रैल से जून
7	Management mechanism	कीटनाशक का छिड़काव
8	Associated TK	फसल के लिये नुकसानदायक
9	Other details	पौधे के संवहन तन्त्र को नुकसान पहुँचता है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री मूल चन्द्र



FORMAT-5 PETS OF CROPS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Host	आम, पपीता आदि
2	Insect/Animal	कीट
3	Scientific Name	<i>Dacus cucurbitae</i>
4	Local Name	फलमाखी
5	Habitat	फलो पर
6	Time/Season of attack	फरवरी से नवम्बर
7	Management mechanism	कीटनाशक का छिड़काव
8	Associated TK	फसल के लिये नुकसानदायक
9	Other details	यह जमीन के अंदर सुरंग बनाकर रहते हैं।
10	Community/Knowledge Holder	श्री लोकेन्द्र त्यागी



FORMAT-5 PETS OF CROPS

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Host	लकड़ी की दुकानों तथा पेड़ पर
2	Insect/Animal	कीट
3	Scientific Name	<i>Odontotermes obesus</i>
4	Local Name	दीमक पंखी
5	Habitat	लकड़ी की दुकानों तथा पेड़ पर
6	Time/Season of attack	वर्ष भर
7	Management mechanism	कीटनाशक का छिड़काव
8	Associated TK	सर्वभक्षी कीट
9	Other details	फसल के लिये नुकसानदायक
10	Community/Knowledge Holder	श्री मूल चन्द्र



FORMAT-7 PEOPLEScape

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Community and population	ग्रामीण समुदाय /जनसंख्या										
2	Families and major occupation	खेती एवं व्यापार										
3	Sub occupation	कृषि, मजदूरी, व्यापार										
4	Depending landscape	दोमट /मटियार व बलुई										
5	Major resources accessed and seasons of access	घास-पतवार- नवम्बर से फरवरी										
6	Landscape management practices	कृषि										
7	Resource management practices	स्वयं के श्रम द्वारा कृषि, बटाई खेती आदि										
8	Cast/tribe	<table><tr><td>अनुसूचित जाति जनसंख्या</td><td>805</td></tr><tr><td>अनुसूचित जाति परिवारो की संख्या</td><td>134</td></tr><tr><td>अल्पसंख्यक परिवारो की संख्या</td><td>274</td></tr><tr><td>बी0पी0एल0 परिवारो की संख्या</td><td>128</td></tr><tr><td>ग्राम में कुल परिवारो की संख्या</td><td>780</td></tr></table>	अनुसूचित जाति जनसंख्या	805	अनुसूचित जाति परिवारो की संख्या	134	अल्पसंख्यक परिवारो की संख्या	274	बी0पी0एल0 परिवारो की संख्या	128	ग्राम में कुल परिवारो की संख्या	780
अनुसूचित जाति जनसंख्या	805											
अनुसूचित जाति परिवारो की संख्या	134											
अल्पसंख्यक परिवारो की संख्या	274											
बी0पी0एल0 परिवारो की संख्या	128											
ग्राम में कुल परिवारो की संख्या	780											
9	Social condition	निम्न मध्यम वर्गीय										
10	Nature of inhabitants	स्थायी										
11	Number of HHs	—										



FORMAT-8 LANDSCAPE

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Major Landscape Agriculture land	67.439 हे०
2	Sub landscape	नवीन परती: 0.720 हे० मिट्टी निकालने का स्थान: परिभाषित नहीं श्मसान, कब्रिस्तान: 0.200 हेक्टेयर पार्क: नहीं खेल मैदान: नहीं कुल अकृषिक: 14.072 हे० कुल कृषिक क्षेत्र: 67.439 हे० ग्राम का कुल योग: 81.511 हे०
3	Feature and approx. area	सिंचित भूमि/ अर्ध सिंचित भूमि
4	Ownership	ग्राम पंचायत व ग्रामवासी
5	General Flora	नीम, पीपल आदि
6	General Fauna	बिल्ली, चूहा, कुत्ता, गिलहरी आदि
7	User Groups	ग्रामवासी
8	Management practices	कृषि
9	General uses	खेती
10	Associated TK	इस ग्रामसभा में सेमल का वृक्ष पाया जाता है।
11	Other details	कोई नहीं
12	Community accessed	लेखपाल व ग्रामवासी



FORMAT-9 WATERSCAPE

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Waterscape element type Agriculture land	तालाब, नदी
2	Sub type	कुएँ, ट्यूबवैल, हैड पम्प
3	Feature and approx. area	4.05 हे०
4	Ownership	ग्राम पंचायत व ग्रामवासी
5	General Flora	जलकुम्भी, सिंघाडा आदि
6	General Fauna	मछली, सिंघाडा आदि
7	User Groups	स्थानीय ग्रामवासी
8	Management practices	प्राकृतिक रूप से
9	General uses	ग्रामीण चूल्हा आदि बनाने तथा कच्चे घरो की लिपाई हेतु मिट्टी तालाब से लेते हैं।
10	Associated TK	यह प्रचलन पहले से चला आ रहा है।
11	Other details	कोई नहीं
12	Community accessed	समस्त ग्रामवासी



FORMAT-10 SOIL TYPE

AGROBIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Soil Type	बलुई, दोमट, मटियार
2	Color and Texture	पीली, भुरभुरी
3	Feature	गेहूँ, धान, मक्का, बाजरा, सरसो आदि फसलो के लिये उपयुक्त
4	Soil Management	यहाँ पर रबी, खरीफ की फसल साथ साथ अधिक मात्रा में होती है।
5	Plants/ Crop Suitable	गेहूँ, धान, मक्का, आलू आदि
6	Flora and Fauna	जलकुम्भी, मछली, सिंघाडा आदि
7	User Groups	मृदा उपयोग क्षमता निर्धारित करने के लिये मिट्टी का ढाल एवं गहराई पर ध्यान दिया जाता है।
8.	Associated TK	कोई नहीं



**FORMAT-11 FRUIT TREES**  
**DOMESTICATED BIODIVERSITY**  
**PBR of Begrajpur village**

**List of plants described**

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Annona squamosa</i>	शरीफा
2	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	कटहल
3	<i>Artocarpus lakoocha</i>	बरहल
4	<i>Averrhoa carambola</i>	कमरख
5	<i>Emblica officinalis</i>	आंवला
6	<i>Mangifera indica</i>	आम
7	<i>Morus alba</i>	शहतूत
8	<i>Phoenix sylvestris</i>	खजूर
9	<i>Prunus persica</i>	आड़ू
10	<i>Psidium guajava</i>	अमरूद
11	<i>Pyrus communis</i>	नाशपाती
12	<i>Syzygium cumini</i>	जामुन
13	<i>Ziziphus mauritiana</i>	बेर



Format - 11

FRUITS TREES



*Annona squamosa*, शरीफा



*Artocarpus heterophyllus*, कटहल



*Artocarpus lakoocha*, बरहल



*Averrhoa carambola*, कमरख

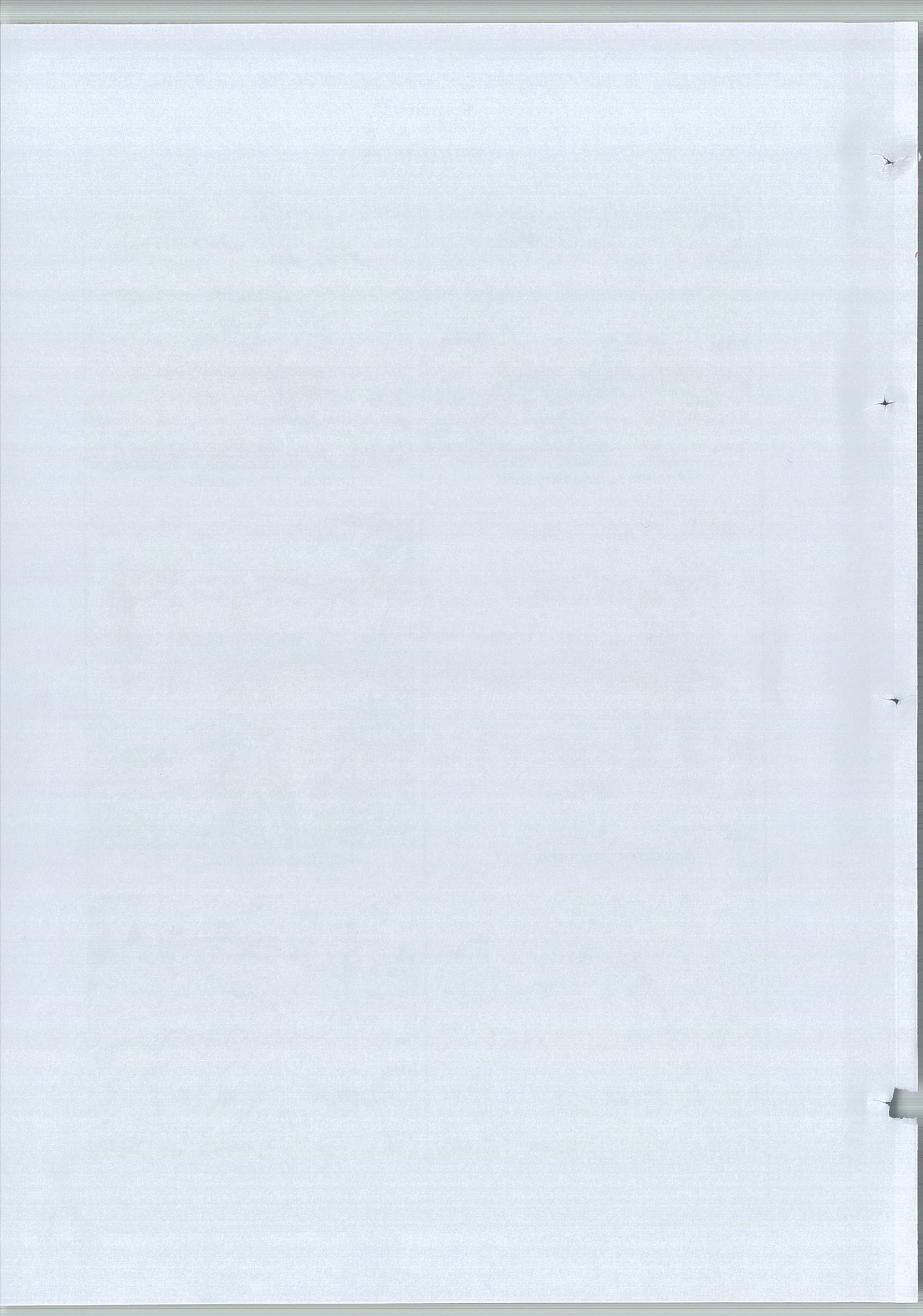


*Emblica officinalis*, आंवला



*Mangifera indica*, आम









***Morus alba*, शहतूत**



***Phoenix sylvestris*, खजूर**



***Prunus persica*, आड़ू**



***Psidium guajava*, अमरुद**

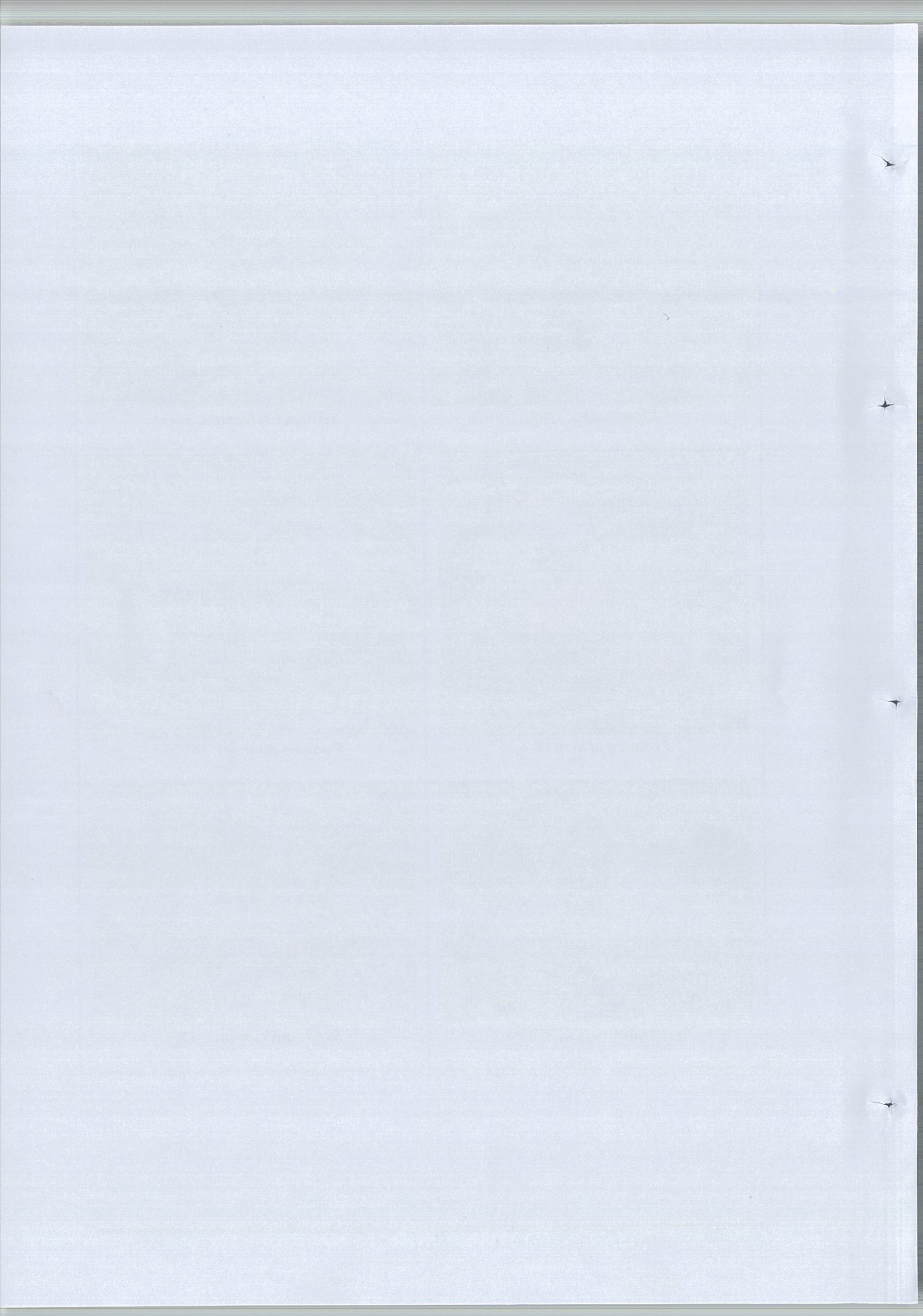


***Pyrus communis*, नाशपाती**



***Syzygium cumini*, जामुन**



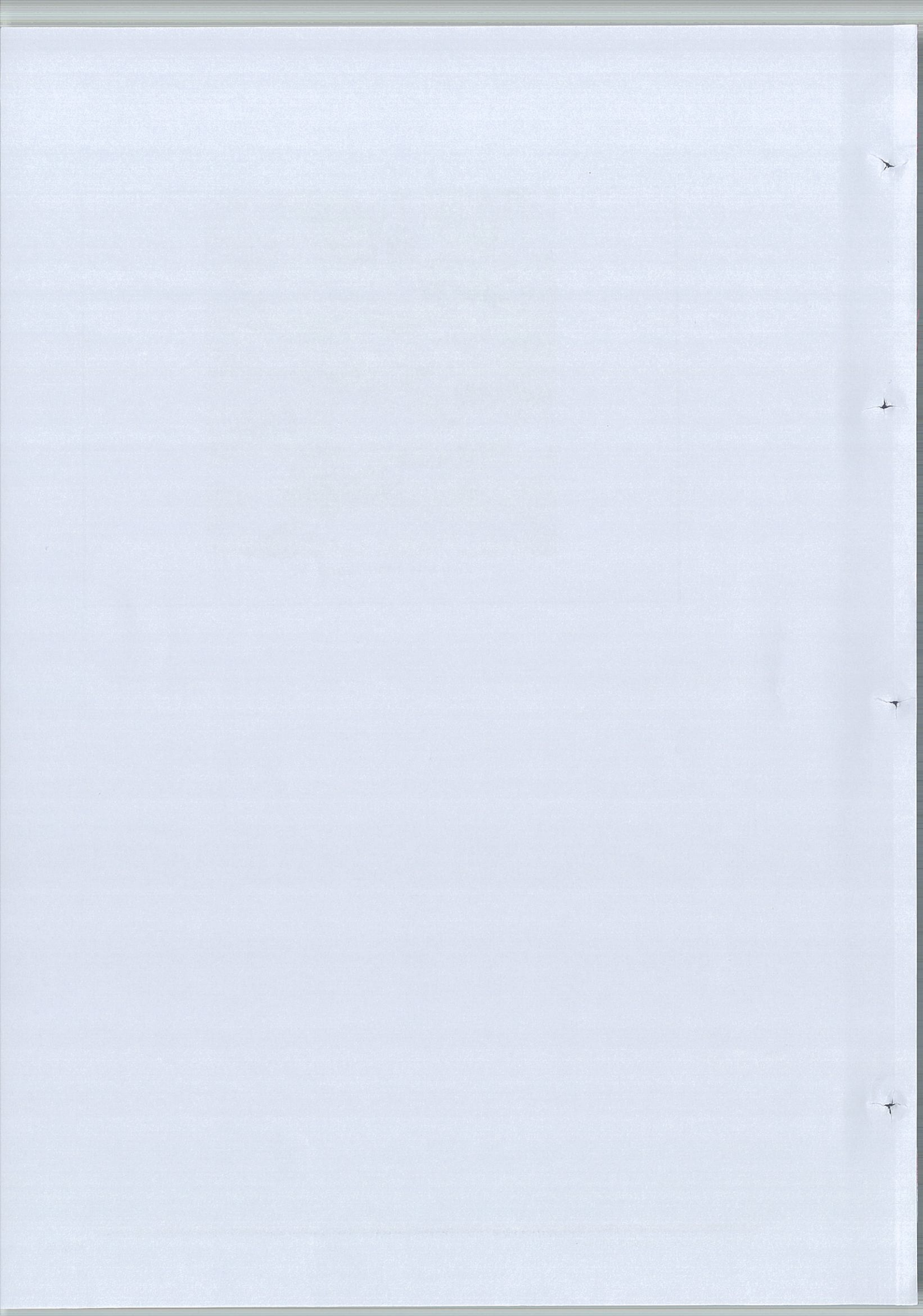






*Ziziphus mauritiana*, बेर







FORMAT-11 FRUIT TREES  
DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Annona squamosa</i>
3	Local Name	शरीफा
4	Variety	हाइब्रिड
5	Landscape/Habitat	ग्रह वाटिका
6	Local Status	
	Past	पहले नहीं था।
	Present	बाहर से लाकर लगाया गया।
7	Source of seed/Plants	नर्सरी
8	Season of Fruiting	अप्रैल-नवम्बर
9	Associated TK	पत्तियों में कीटनाशक क्षमता होती है।
10	Uses	खाने में
11	Other details market/own use	स्वयं
12	Community/Knowledge Holder	श्री मान सिंह



**FORMAT-11 FRUIT TREES**  
**DOMESTICATED BIODIVERSITY**  
**PBR of Begrajpur village**

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Artocarpus heterophyllus</i>
3	Local Name	कटहल
4	Variety	स्थानीय तथा हाइब्रिड
5	Landscape/Habitat	बाग
6	Local Status	
	Past	अधिक था।
	Present	कम है।
7	Source of seed/Plants	नर्सरी
8	Season of Fruiting	मार्च – जुलाई
9	Associated TK	ज्यादा खाने से पेट दर्द की शिकायत हो सकती है।
10	Uses	खाने में सब्जी के रूप में भी प्रयोग किया जाता है।
11	Other details market/own use	बाजार
12	Community/Knowledge Holder	श्री मूल चन्द्र



FORMAT-11 FRUIT TREES  
DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Artocarpus lakoocha</i>
3	Local Name	बरहल
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	बाग
6	Local Status	
	Past	अधिक था।
	Present	कम है।
7	Source of seed/Plants	नर्सरी
8	Season of Fruiting	अक्टूबर – नवम्बर
9	Associated TK	इसके फल का आचार बनाया जाता है।
10	Uses	खाने में
11	Other details market/own use	बाजार
12	Community/Knowledge Holder	श्री लोकेन्द्र त्यागी



**FORMAT-11 FRUIT TREES**  
**DOMESTICATED BIODIVERSITY**  
**PBR of Begrajpur village**

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Averrhoa carambola</i>
3	Local Name	कमरख
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	बाग
6	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	कम है।
7	Source of seed/Plants	नर्सरी
8	Season of Fruiting	सितम्बर – अक्टूबर
9	Associated TK	फल खट्टे होते हैं।
10	Uses	खाने में
11	Other details market/own use	बाजार
12	Community/Knowledge Holder	श्री नरेश चन्द्र



FORMAT-11 FRUIT TREES  
DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Emblica officinalis</i>
3	Local Name	आंवला
4	Variety	स्थानीय एवं हाइब्रिड
5	Landscape/Habitat	बाग
6	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	कम है।
7	Source of seed/Plants	नर्सरी
8	Season of Fruiting	नवम्बर-दिसम्बर
9	Associated TK	औषधीय
10	Uses	खाने में
11	Other details market/own use	बाजार
12	Community/Knowledge Holder	श्री कोमल



**FORMAT-11 FRUIT TREES**  
**DOMESTICATED BIODIVERSITY**  
**PBR of Begrajpur village**

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Mangifera indica</i>
3	Local Name	आम
4	Variety	दशहरा, लंगडा, चौसा तथा देशी
5	Landscape/Habitat	बाग
6	Local Status	
	Past	अधिक था।
	Present	कम है।
7	Source of seed/Plants	नर्सरी
8	Season of Fruiting	अप्रैल – जून
9	Associated TK	ज्यादा खाने से पेट दर्द की शिकायत होती है।
10	Uses	खाने में
11	Other details market/own use	बाजार
12	Community/Knowledge Holder	श्री आदेश कुमार



FORMAT-11 FRUIT TREES  
DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Morus alba</i>
3	Local Name	शहतूत
4	Variety	स्थानीय तथा हाइब्रिड
5	Landscape/Habitat	सड़क के किनारे
6	Local Status	
	Past	अधिक था।
	Present	कम है।
7	Source of seed/Plants	नर्सरी
8	Season of Fruiting	मार्च – जून
9	Associated TK	इसका स्वाद खाने में खट्टा मीठा होता है।
10	Uses	खाने में
11	Other details market/own use	बाजार
12	Community/Knowledge Holder	श्री ओमराज



FORMAT-11 FRUIT TREES  
DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Phoenix sylvestris</i>
3	Local Name	खजूर
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	सड़क के किनारे, कम पानी वाली जगह पर
6	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	कम है।
7	Source of seed/Plants	नर्सरी
8	Season of Fruiting	अप्रैल – जून
9	Associated TK	यह पौष्टिक होता है।
10	Uses	खाने में
11	Other details market/own use	बाजार
12	Community/Knowledge Holder	श्री कोमल



FORMAT-11 FRUIT TREES  
DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Prunus persica</i>
3	Local Name	आड़ू
4	Variety	स्थानीय तथा हाइब्रिड
5	Landscape/Habitat	बाग, बगीचे
6	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	अधिक है।
7	Source of seed/Plants	नर्सरी
8	Season of Fruiting	मार्च – जून
9	Associated TK	छोटा वृक्ष है, जिसे घरों में भी लगाया जाता है।
10	Uses	खाने में
11	Other details market/own use	बाजार
12	Community/Knowledge Holder	श्री अजय कुमार



FORMAT-11 FRUIT TREES  
DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Psidium guajava</i>
3	Local Name	अमरुद
4	Variety	इलाहाबाद, सफेदा, स्थानीय
5	Landscape/Habitat	बाग, बगीचे
6	Local Status	
	Past	अधिक था।
	Present	अधिक है।
7	Source of seed/Plants	नर्सरी
8	Season of Fruiting	अगस्त – सितम्बर
9	Associated TK	डायरिया तथा मुंह के छालों में उपयोगी
10	Uses	खाने में
11	Other details market/own use	बाजार
12	Community/Knowledge Holder	श्री लोकेन्द्र त्यागी



FORMAT-11 FRUIT TREES  
DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Pyrus communis</i>
3	Local Name	नाशपाती
4	Variety	हाइब्रिड
5	Landscape/Habitat	बाग, बगीचे
6	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	कम है।
7	Source of seed/Plants	नर्सरी
8	Season of Fruiting	मार्च
9	Associated TK	फल में स्टोन कोशिकायें होती हैं।
10	Uses	खाने में
11	Other details market/own use	बाजार
12	Community/Knowledge Holder	श्री नरेश चन्द्र



**FORMAT-11 FRUIT TREES**  
**DOMESTICATED BIODIVERSITY**  
**PBR of Begrajpur village**

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Syzygium cumini</i>
3	Local Name	जामुन
4	Variety	स्थानीय तथा हाइब्रिड
5	Landscape/Habitat	बाग, सड़क के किनारे
6	Local Status	
	Past	अधिक था
	Present	कम है
7	Source of seed/Plants	नर्सरी
8	Season of Fruiting	अप्रैल – जुलाई
9	Associated TK	छाल तथा बीज डायबिटिज में अति उपयोगी
10	Uses	खाने में
11	Other details market/own use	स्वयं तथा बाजार
12	Community/Knowledge Holder	श्री मूल चन्द्र



FORMAT-11 FRUIT TREES  
DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Ziziphus mauritiana</i>
3	Local Name	बेर
4	Variety	स्थानीय तथा हाइब्रिड
5	Landscape/Habitat	बाग, सड़क के किनारे
6	Local Status	
	Past	अधिक था
	Present	कम है
7	Source of seed/Plants	नर्सरी, जंगली
8	Season of Fruiting	मई – दिसम्बर
9	Associated TK	शिवरात्रि पर्व पर विशेष भोग
10	Uses	खाने में
11	Other details market/own use	बाजार
12	Community/Knowledge Holder	श्री मान सिंह



FORMAT-12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

List of plants described

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Abutilon indicum</i>	कंधी
2	<i>Adhatoda vasica</i>	अडूसा
3	<i>Aegle marmelos</i>	बेल
4	<i>Aloe vera</i>	धीक्वार
5	<i>Azadirachta indica</i>	नीम
6	<i>Catharanthus roseus</i>	सदाबहार
7	<i>Curcuma longa</i>	हल्दी
8	<i>Lawsonia inermis</i>	मेहदी
9	<i>Mentha arvensis</i>	पुदीना
10	<i>Ocimum sanctum</i>	तुलसी



MEDICINAL PLANTS



*Abutilon indicum*, कंधी



*Adhatoda vasica*, अडूसा



*Aegle marmelos*, बेल



*Aloe vera*, धीक्वार

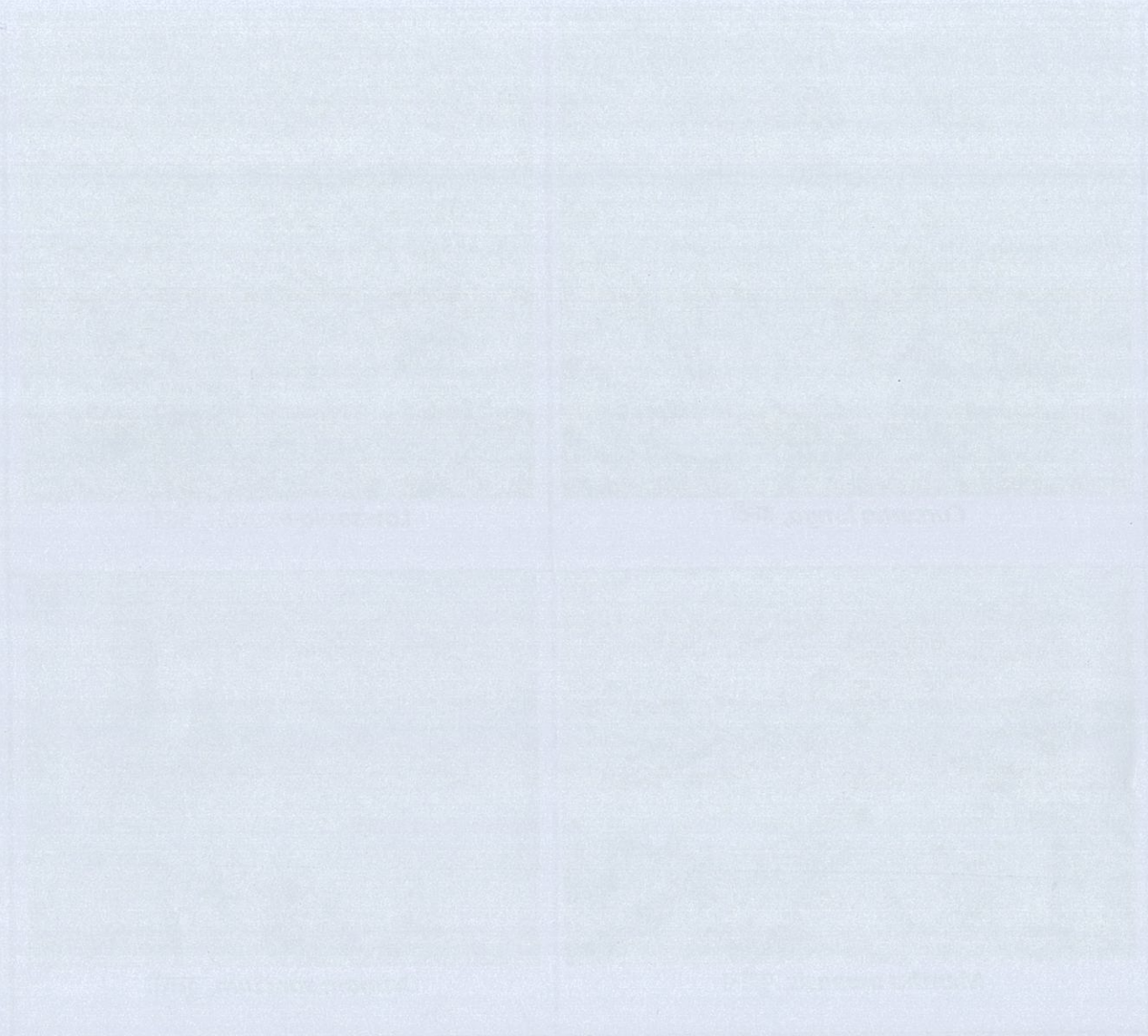


*Azadirachta indica*, नीम



*Catharanthus roseus*, सदाबहार







Details of each species

1	Plant type	औषधीय
2	Local Name	कंधी
3	Scientific Name	<i>Abutilon indicum</i>
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	झाड़ी
6	Source of seed/Plants	प्राकृतिक
7	Local Status	
	Past	कम
	Present	अधिक
8	Uses	ल्यूकोडर्मा
9	Part used	पत्तियां
10	Associated TK	बहुउपयोगी औषधीय पौधा
11	Other details	इसकी जड़ का प्रयोग बुखार में होता है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री नरेश चन्द्र



FORMAT-12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Begraipur village

1	Plant type	औषधीय
2	Local Name	धीक्वार
3	Scientific Name	<i>Aloe vera</i>
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	बाग, खेत
6	Source of seed/Plants	प्राकृतिक, जड़
7	Local Status	
	Past	अधिक
	Present	कम
8	Uses	त्वचा रोग
9	Part used	पत्तियां
10	Associated TK	बहुत उपयोगी औषधि
11	Other details	कुछ लोग खाद्य के रूप में भी उपयोग करते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री लोकेन्द्र त्यागी



FORMAT-12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Plant type	औषधीय
2	Local Name	नीम
3	Scientific Name	<i>Azadirachta indica</i>
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	बाग बगीचे
6	Source of seed/Plants	बीज
7	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था।
	Present	अब भी पाया जाता है।
8	Uses	पेट के कीड़े की दवा हेतु तथा त्वचा रोग में।
9	Part used	बीज, पत्ती, छाल
10	Associated TK	खाद्यान्न को सुरक्षित रखने में
11	Other details	इसका प्रयोग आर्गेनिक खेती में कीटनाशक तथा खाद के रूप में होता है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री नरेश चन्द्र



FORMAT-12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Plant type	औषधीय
2	Local Name	सदाबहार
3	Scientific Name	<i>Catharanthus roseus</i>
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	बाग बगीचे
6	Source of seed/Plants	बीज
7	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था।
	Present	अब भी पाया जाता है।
8	Uses	औषधी के क्षेत्र में प्रयोग होता है।
9	Part used	पत्ती
10	Associated TK	हृदय रोगियों के लिये लाभप्रद हैं।
11	Other details	यह सभी मौसम में उगता है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री कोमल



FORMAT-12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Plant type	औषधीय
2	Local Name	हल्दी
3	Scientific Name	<b><i>Curcuma longa</i></b>
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	बाग बगीचे
6	Source of seed/Plants	जड़
7	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था।
	Present	अब भी पाया जाता है।
8	Uses	औषधी में प्रयोग करते हैं।
9	Part used	पत्ती तथा जड़
10	Associated TK	चोट लगने पर इसको गर्म करके बांधते हैं, जिससे आराम मिलता है।
11	Other details	दूध में हल्दी मिलाकर पीने से चोट ठीक हो जाती है।
12	Community/Knowledge Holder	श्रीमती विमला देवी



FORMAT-12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Plant type	औषधीय
2	Local Name	मेंहदी
3	Scientific Name	<i>Lawsonia inermis</i>
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	बाग बगीचे
6	Source of seed/Plants	कटिंग
7	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था।
	Present	अब भी पाया जाता है।
8	Uses	बालों का टानिक
9	Part used	पत्ती
10	Associated TK	बालों के लिये अति लाभकारी होता है तथा ठंडक प्रदान करता है।
11	Other details	अन्य कोई विशेष उपयोग नहीं।
12	Community/Knowledge Holder	श्रीमती धर्मवती



FORMAT-12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Plant type	औषधीय
2	Local Name	पुदीना
3	Scientific Name	<i>Mentha arvensis</i>
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	बाग बगीचे, खेत
6	Source of seed/Plants	कटिंग
7	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था।
	Present	अब भी पाया जाता है।
8	Uses	औषधीय है।
9	Part used	पत्ती
10	Associated TK	अधिक नमी की आवश्यकता है।
11	Other details	इसका सेवन गर्मी में लू से बचाव करता है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री ओमराज



FORMAT-12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Plant type	औषधीय
2	Local Name	तुलसी
3	Scientific Name	<i>Ocimum sanctum</i>
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	बाग बगीचे, खेत
6	Source of seed/Plants	बीज
7	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था।
	Present	अब भी पाया जाता है।
8	Uses	बुखार, कफ तथा खॉसी में प्रयोग किया जाता है।
9	Part used	पत्ती
10	Associated TK	कोहरे के समय में पाउडरी मिल्ड्यू लग जाता है।
11	Other details	हिन्दू धर्म में पूजनीय पौधा है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री कोमल



FORMAT- 13 ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

List of the plants described

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Chrysanthemum americanum</i>	गुलदाउदी
2	<i>Costus speciosus</i>	गुलवकाबली
3	<i>Cycas revoluta</i>	साइकस
4	<i>Dahelia pinnata</i>	डहेलिया
5	<i>Hibiscus rosa sinensis</i>	गुडहल
6	<i>Lilium condidum</i>	सफेद लिली
7	<i>Mimosa pudica</i>	छुईमुई
8	<i>Quissquails indica</i>	रंगून क्रिपर
9	<i>Rosa chinensis</i>	गुलाब
10	<i>Tagetes erecta</i>	गेंदा
11	<i>Thespesia populnea</i>	पारस पीपल
12	<i>Thevetia peruviana</i>	कनेर
13	<i>Thuja occidentalis</i>	मोरपंखी







ORNAMENAL PLANTS



*Chrysanthemum americanum*, गुलदारुदी



*Costus speciosus*, गुलवकाबली



*Cycas revolute*, साइकस



*Dahelia pinnata*, डहेलिया

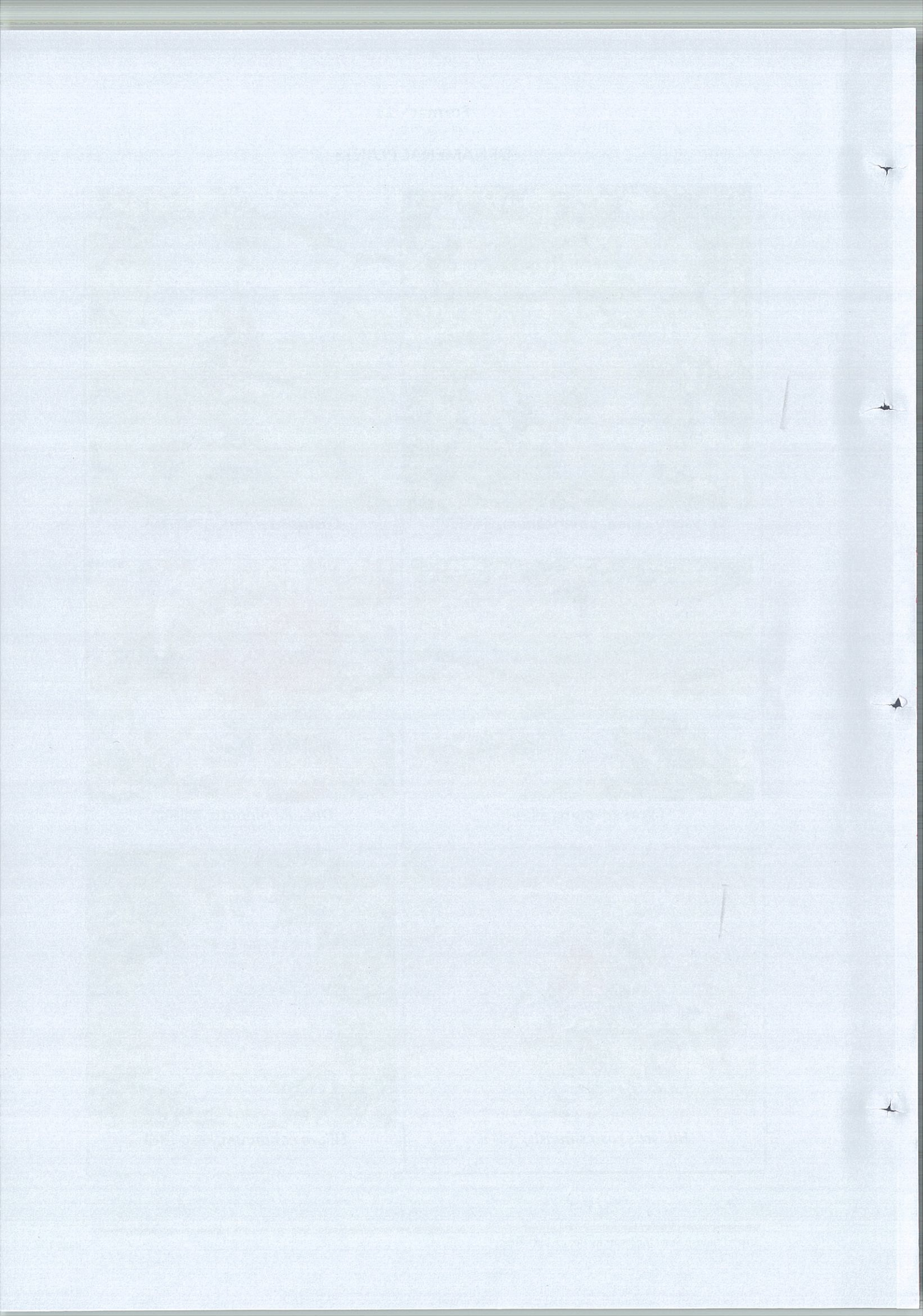


*Hibiscus rosa sinensis*, गुडहल



*Lilium condidum*, सफेद लिली









***Mimosa pudica*, छुईछुई**



***Quissquails indica*, रंगून क्रिपर**



***Rosa chinensis*, गुलाब**



***Tagetes erecta*, गेंदा**

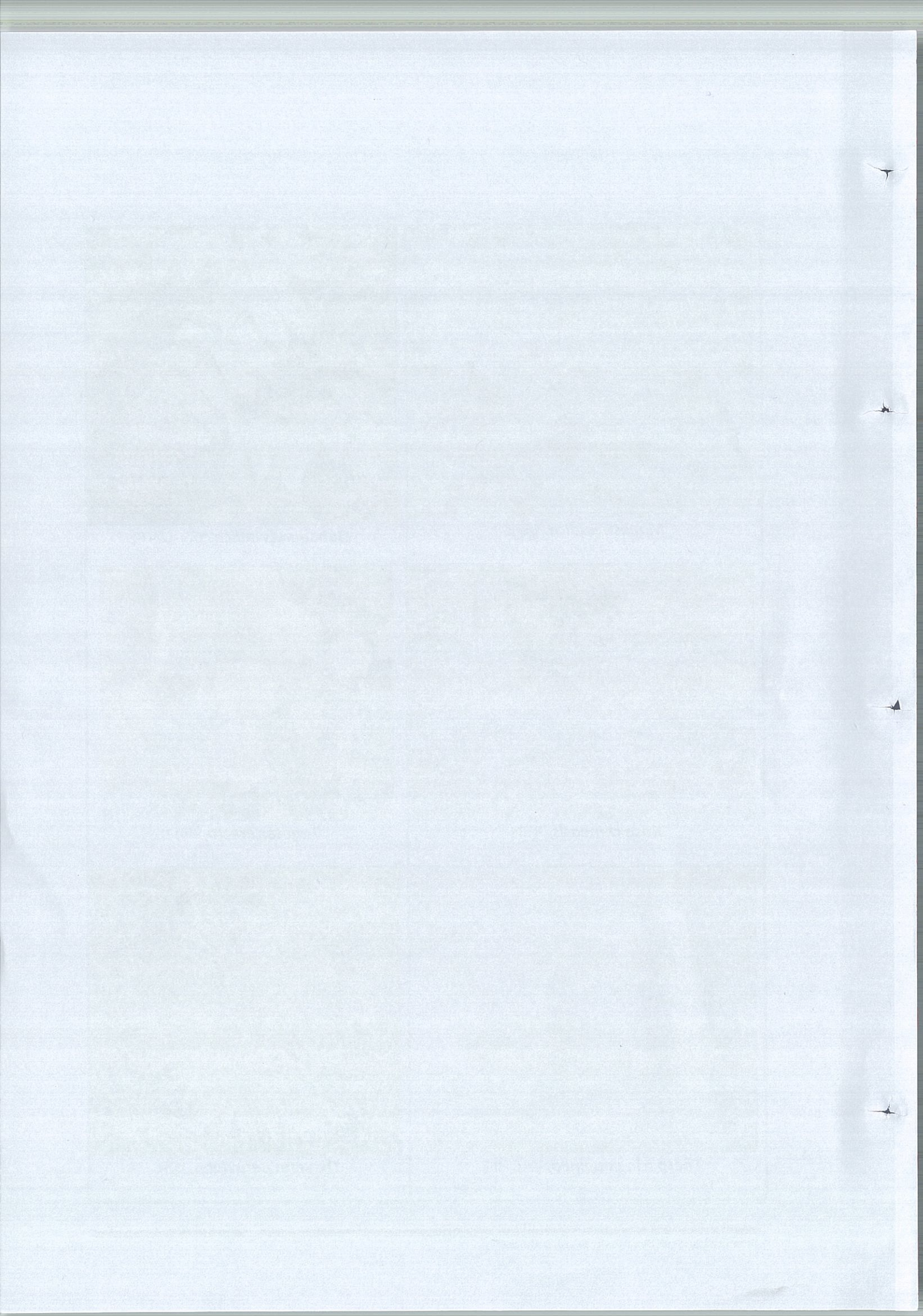


***Thespesia populnea*, पारस पीपल**



***Thevetia peruviana*, कनेर**



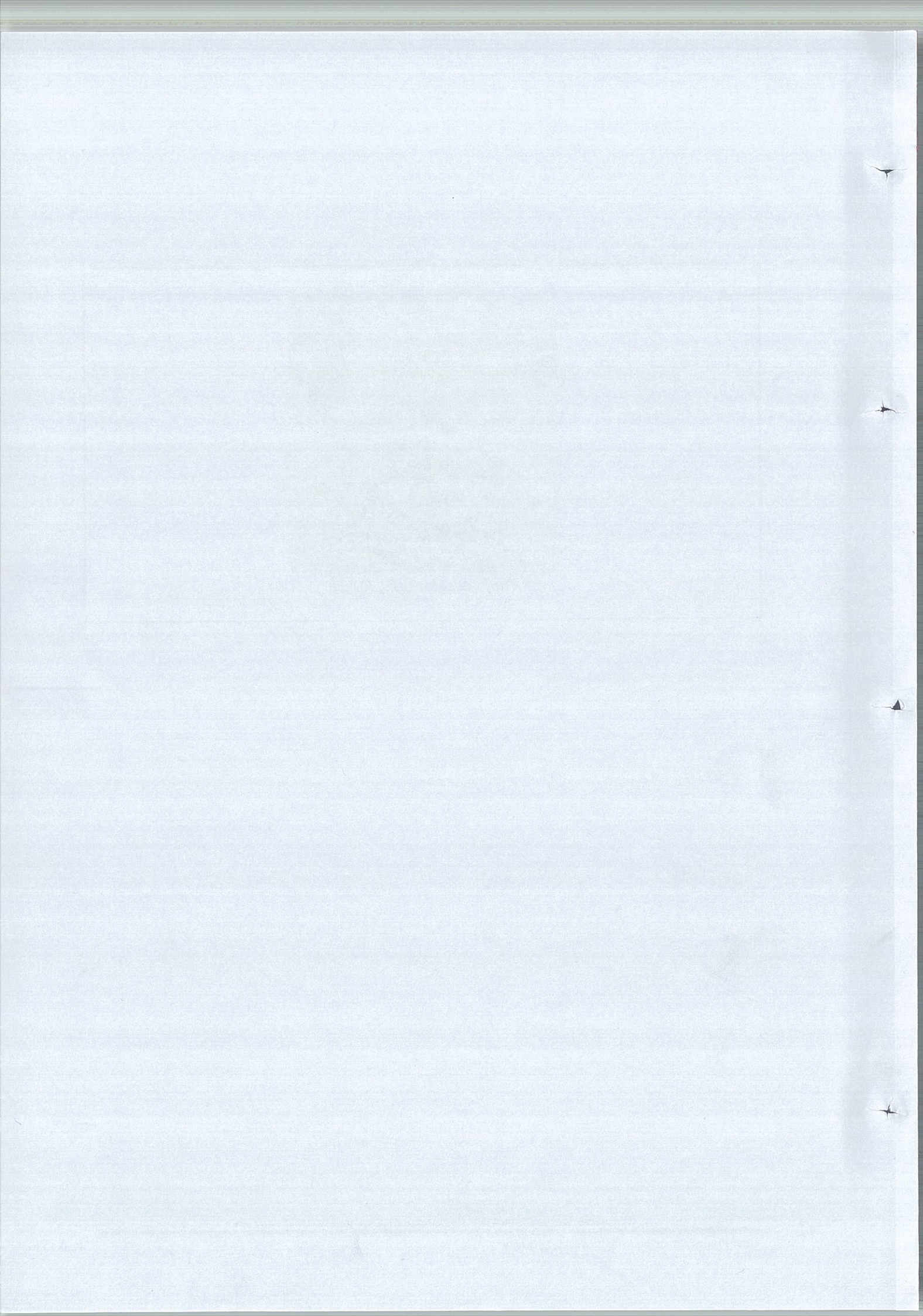






***Thuja occidentalis*, मोरपंखी**







FORMAT- 13 ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

Details of each species

1	Plant type	सजावटी
2	Local Name	गुलदाउदी
3	Scientific Name	<i>Chrysanthemum americanum</i>
4	Variety	स्थानीय तथा हाइब्रिड
5	Source of seeds/Plants	कटिंग
6	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक तथा व्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	फूल बहुत समय तक रहते हैं।
9	Other details	बड़े फूल के कारण सहारे की जरूरत पड़ती है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री लोकेन्द्र त्यागी



FORMAT- 13 ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Plant type	सजावटी
2	Local Name	गुलवकाबली
3	Scientific Name	<i>Costus speciosus</i>
4	Variety	हाइब्रिड
5	Source of seeds/Plants	कटिंग
6	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	डायबिटीज में पत्तियां प्रयोग होती है।
9	Other details	पत्तियों में जल अधिक मात्रा में पाया जाता है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री मूल चन्द्र



FORMAT- 13 ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Plant type	सजावटी
2	Local Name	साइकस
3	Scientific Name	<i>Cycas revoluta</i>
4	Variety	स्थानीय
5	Source of seeds/Plants	कटिंग
6	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	पत्तियां खूबसूरत होती हैं।
9	Other details	सबसे बड़ा बीजाण्ड होता है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री आदेश कुमार



FORMAT- 13 ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Plant type	सजावटी
2	Local Name	डहेलिया
3	Scientific Name	<i>Dahelia pinnata</i>
4	Variety	हाइब्रिड
5	Source of seeds/Plants	कटिंग
6	Commercial/Non commercial	व्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	फूल खूबसूरत होते हैं।
9	Other details	बड़े फूल के कारण सहारे की जरूरत होती है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री अजय कुमार



FORMAT- 13 ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Plant type	सजावटी
2	Local Name	गुडहल
3	Scientific Name	<i>Hibiscus rosa sinensis</i>
4	Variety	स्थानीय तथा हाइब्रिड
5	Source of seeds/Plants	कटिंग, गूटी बँधकर
6	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	इसका फूल लाल रंग का होता है ,जो कि धार्मिक कर्मकांड में प्रयोग किया जाता है।
9	Other details	झाडीनुगा पौधा है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री मान सिंह



FORMAT- 13 ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Plant type	सजावटी
2	Local Name	सफेद लिली
3	Scientific Name	<i>Lilium condidum</i>
4	Variety	स्थानीय तथा हाइब्रिड
5	Source of seeds/Plants	बीज से
6	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	फूल गुच्छे में लगते हैं।
9	Other details	छोटा पौधा है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री मूल चन्द्र



FORMAT- 13 ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Plant type	सजावटी
2	Local Name	छुईमुई
3	Scientific Name	<i>Mimosa pudica</i>
4	Variety	स्थानीय तथा हाइब्रिड
5	Source of seeds/Plants	बीज से
6	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	फूल गुच्छे में लगते हैं।
9	Other details	पत्तियां छूने पर मुरझा जाती हैं।
10	Community/Knowledge Holder	श्री नरेश चन्द्र



FORMAT- 13 ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Plant type	सजावटी
2	Local Name	रंगून क्रिपर
3	Scientific Name	<i>Quissquails indica</i>
4	Variety	स्थानीय तथा हाइब्रिड
5	Source of seeds/Plants	कटिंग
6	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	खूबसूरत फूल होते हैं।
9	Other details	बेल वाला झाड़ीनुमा पौधा होता है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री अजय कुमार



FORMAT- 13 ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Plant type	सजावटी
2	Local Name	गुलाब
3	Scientific Name	<i>Rosa chinensis</i>
4	Variety	भारतीय
5	Source of seeds/Plants	कटिंग
6	Commercial/Non commercial	व्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	छोटा झाडीनुमा पौधा होता है। खूबसूरत फूल होते हैं।
9	Other details	फूल से गुलकन्द बनता है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री आदेश कुमार



FORMAT- 13 ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Plant type	सजावटी
2	Local Name	गेंदा
3	Scientific Name	<i>Tagetes erecta</i>
4	Variety	देशी तथा हाइब्रिड
5	Source of seeds/Plants	बीज से
6	Commercial/Non commercial	व्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	छोटा पौधा होता है। खूबसूरत फूल होते हैं।
9	Other details	इसका प्रयोग औषधि के रूप में होता है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री ओमराज



FORMAT- 13 ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Plant type	सजावटी
2	Local Name	पारस पीपल
3	Scientific Name	<i>Thespesia populnea</i>
4	Variety	बाहरी पेड है।
5	Source of seeds/Plants	बीज तथा कटिंग से
6	Commercial/Non commercial	व्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	बड़ा पेड होता है। खूबसूरत फूल होते हैं।
9	Other details	पत्तियां पीपल जैसी होती हैं।
10	Community/Knowledge Holder	श्री कोमल



FORMAT- 13 ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Plant type	सजावटी
2	Local Name	कनेर
3	Scientific Name	<i>Thevetia peruviana</i>
4	Variety	स्थानीय तथा हाइब्रिड
5	Source of seeds/Plants	बीज तथा कटिंग से
6	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	सडक के किनारे खडे रहते है।
9	Other details	झाडीनुमा पेड होता है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री मान सिंह



FORMAT- 13 ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Plant type	सजावटी
2	Local Name	मोरपंखी
3	Scientific Name	<i>Thuja occidentalis</i>
4	Variety	स्थानीय तथा हाइब्रिड
5	Source of seeds/Plants	बीज तथा कटिंग से
6	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	झाडीनुमा पेड होता है। बाग तथा बगीचे में लगाया जाता है।
9	Other details	कटिंग करके विशेष प्रकार की आकृति दी जाती है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री मूल चन्द्र



## List of the plants described

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Anthocephalus chinensis</i>	कदम्ब.
2	<i>Dendrocalamus strictus</i>	बाँस.
3	<i>Bombax ceiba</i>	सेमल
4	<i>Cassia fistula</i>	अमलतास
5	<i>Dalbergia sisoo</i>	शीशम.
6	<i>Delonix regia</i>	गुलमोहर
7	<i>Eucalyptus citriodora</i>	यूकेलिप्टस
8	<i>Ficus benghalensis</i>	बरगद
9	<i>Ficus racemosa</i>	गूलर
10	<i>Ficus religiosa</i>	पीपल
11	<i>Ficus virens</i>	पाकड
12	<i>Populus deltoids</i>	पापुलस
13	<i>Sapindus trifoliatus</i>	रीठा
14	<i>Saraca indica</i>	अशोक
15	<i>Tamarindus indicus</i>	इमली
16	<i>Tectona grandis</i>	सागौन
17	<i>Terminalia arjuna</i>	अर्जुन



FORMAT - 14

TIMBER PLANTS



*Anthocephalus chinensis*, कदम्ब



*Dendrocalamus strictus*, बाँस



*Bombax ceiba*, सेमल



*Cassia fistula*, अमलतास

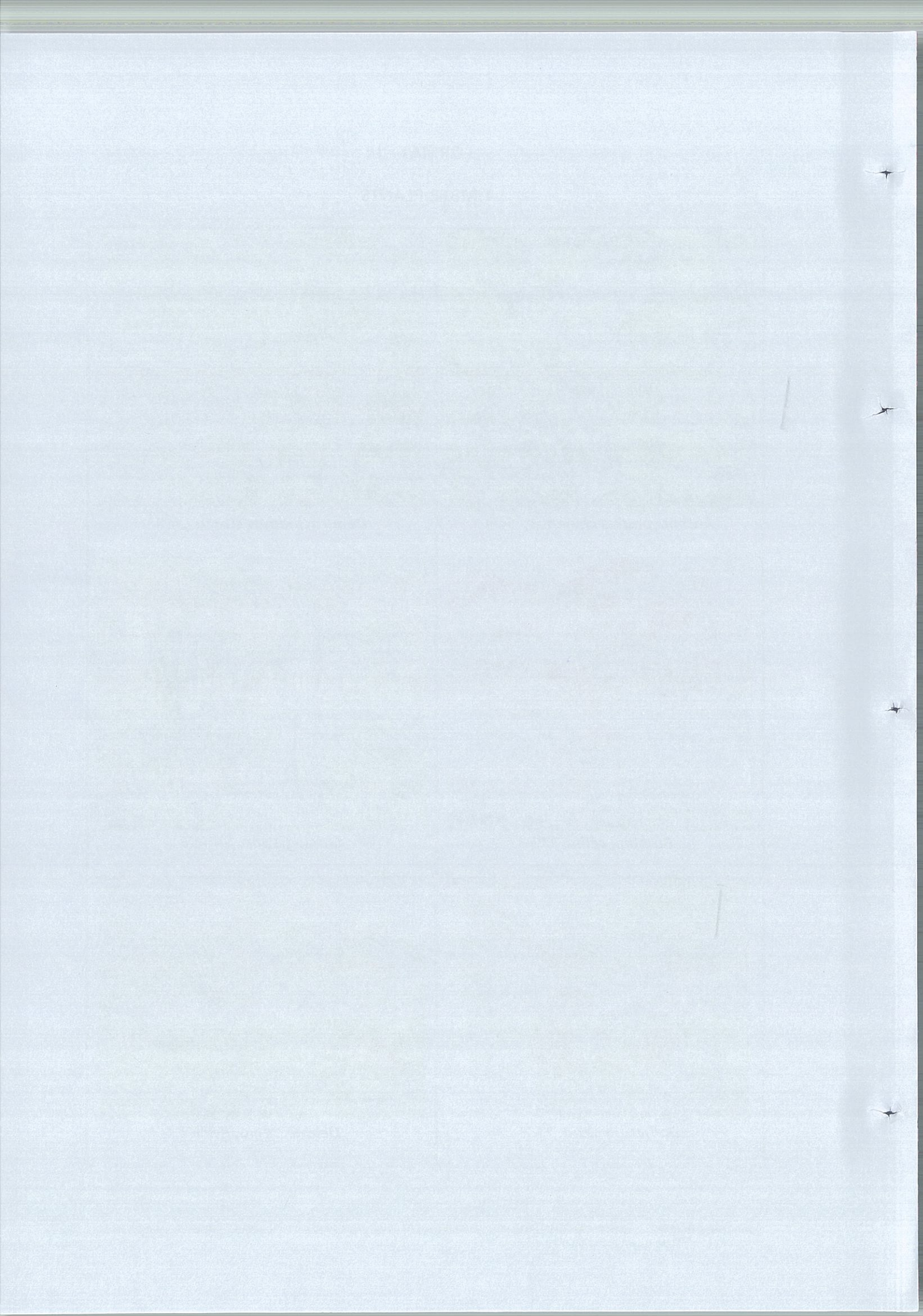


*Dalbergia sisoo*, शीशम



*Delonix regia*, गुलमोहर









***Eucalyptus citriodora*, यूकेलिप्टस**



***Ficus benghalensis*, बरगद**



***Ficus racemosa*, गूलर**



***Ficus religiosa*, पीपल**

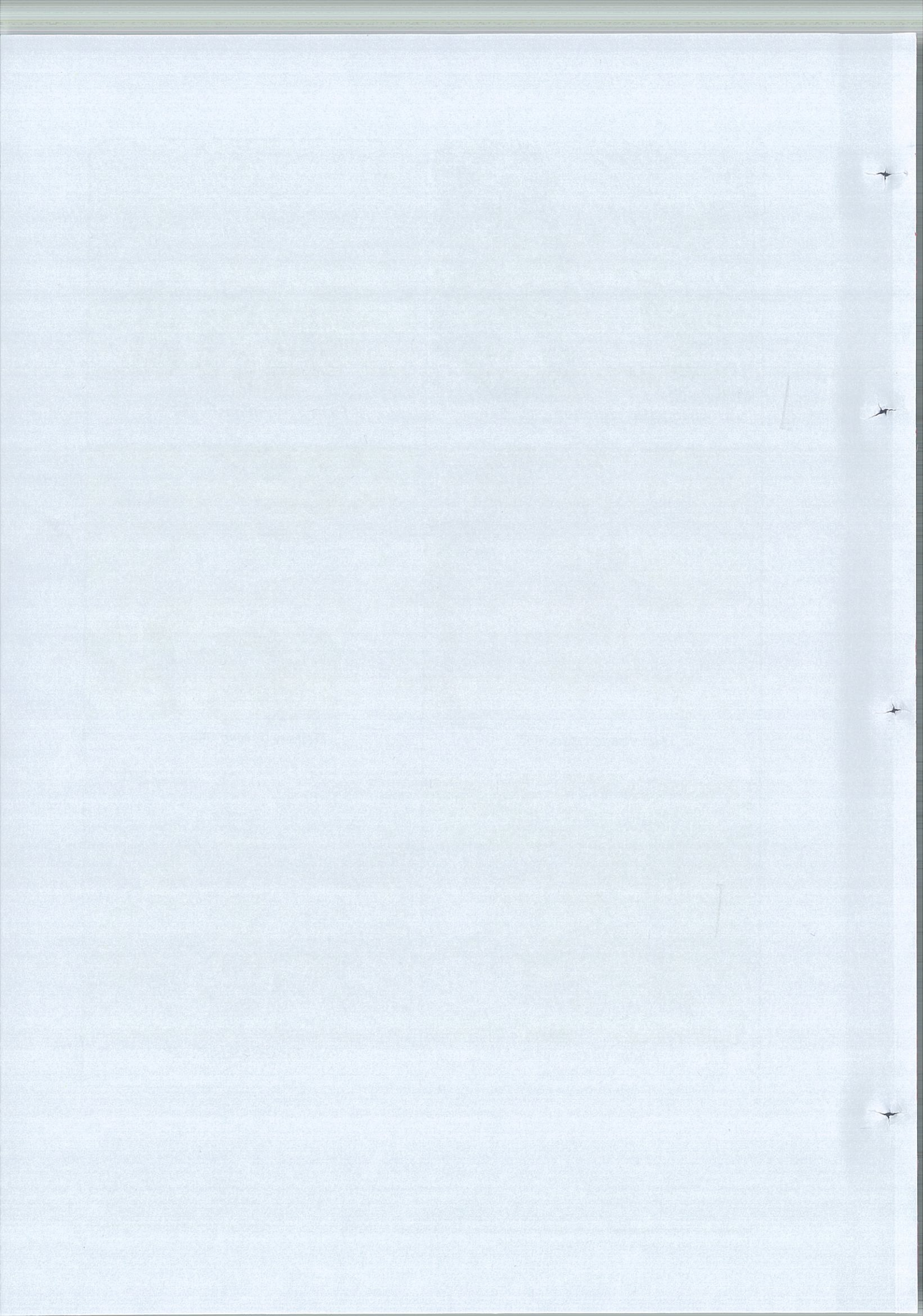


***Ficus virens*, पाकड़**



***Populus deltoids*, पापुलस**









***Sapindus trifoliatus*, रौठा**



***Saraca indica*, अशोक**



***Tamarindus indicus*, इमली**



***Tectona grandis*, सागौन**



***Terminalia arjuna*, अर्जुन**







FORMAT-14 TIMER PLANTS  
DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

**Details of each species**

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Anthocephalus chinensis</i>
3	Local Name	कदम्ब
4	Habitat	कम पानी वाली जगह पर मिलता है।
5	Local Status	
	Past	कम
	Present	कम
6	Wild/home garden	जंगली पेड़
7	Other uses (multi)	इमारती तथा जलाने में
8	Associated TK	सड़क, नहर आदि के किनारे पाया जाने वाला छायादार पेड़ है।
9	Other details	इस पौधे का संबंध महाभारत काल से है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री लोकेन्द्र त्यागी



FORMAT-14 TIMER PLANTS  
DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Dendrocalamus strictus</i>
3	Local Name	बॉस
4	Habitat	कम पानी वाली जगह पर
5	Local Status	
	Past	कम
	Present	कम
6	Wild/home garden	जंगली
7	Other uses (multi)	बॉस, बल्ली, छप्पर, डंडा, सीढ़ी आदि बनाने में इसका प्रयोग होता है।
8	Associated TK	ऊँची कूड़े करकट वाली जमीन पर
9	Other details	नयी कलिकायें सब्जी के रूप में खायी जाती है तथा जड़ टॉनिक के रूप में प्रयोग की जाती है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री मूल चन्द्र



FORMAT-14 TIMER PLANTS  
DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Bombax ceiba</i>
3	Local Name	सेमल
4	Habitat	कम पानी वाली जगह पर
5	Local Status	
	Past	अधिक
	Present	कम
6	Wild/home garden	जंगली पेड़
7	Other uses (multi)	इमारती तथा जलाने में
8	Associated TK	सड़क के किनारे मिलने वाला पेड़ है।
9	Other details	इस पौधे से रूई प्राप्त होती है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री लोकेन्द्र त्यागी



FORMAT-14 TIMER PLANTS  
DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Cassia fistula</i>
3	Local Name	अमलतास
4	Habitat	कम पानी वाली जगह पर
5	Local Status	
	Past	कम
	Present	कम
6	Wild/home garden	जंगली पेड़
7	Other uses (multi)	इसकी लकड़ी इमारती होती है तथा जलाने में भी प्रयोग की जाती है।
8	Associated TK	सड़क, नहर आदि के किनारे पाया जाने वाला छायादार पेड़ है।
9	Other details	इसकी फली औषधीय है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री मूल चन्द्र



FORMAT-14 TIMER PLANTS  
DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Dalbergia sisoo</i>
3	Local Name	शीशम
4	Habitat	कम पानी वाली जगह पर
5	Local Status	
	Past	अधिक
	Present	कम
6	Wild/home garden	जंगली पेड़
7	Other uses (multi)	इमारती तथा जलाने में
8	Associated TK	सड़क, नहर के किनारे पाया जाने वाला छायादार पेड़ है।
9	Other details	इस ग्राम सभा में कई पेड़ सूख गये हैं।
10	Community/Knowledge Holder	श्री मान सिंह



FORMAT-14 TIMER PLANTS  
DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Delonix regia</i>
3	Local Name	गुलमोहर
4	Habitat	कम पानी वाली जगह पर
5	Local Status	
	Past	पहले अधिक पेड़ थे।
	Present	अब कम पेड़ बचे हैं।
6	Wild/home garden	जंगली पेड़
7	Other uses (multi)	इसकी लकड़ी को जलाने में प्रयोग करते हैं।
8	Associated TK	सड़क, नहर के किनारे पाया जाने वाला मध्यम आकार का छायादार वृक्ष है।
9	Other details	कोई नहीं
10	Community/Knowledge Holder	श्री कोमल



FORMAT-14 TIMBER PLANTS  
DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Eucalyptus citriodora</i>
3	Local Name	यूकेलिप्टस
4	Habitat	सड़क, नहर, रेलवे लाइन के किनारे, खेतों में।
5	Local Status	
	Past	कम था
	Present	अधिक है
6	Wild/home garden	जंगली
7	Other uses (multi)	इमारती तथा जलाने में
8	Associated TK	पानी ज्यादा सोखता है
9	Other details	इसकी दो-तीन बार कटाई हो सकती है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री ओमराज



FORMAT-14 TIMER PLANTS  
DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Begraipur village

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Ficus benghalensis</i>
3	Local Name	बरगद
4	Habitat	सड़क, नहर के किनारे
5	Local Status	
	Past	अधिक था।
	Present	कम है।
6	Wild/home garden	जंगली
7	Other uses (multi)	छायादार वृक्ष है। इसकी लकड़ी जलाने में प्रयोग होती है।
8	Associated TK	लम्बे समय तक चलता है।
9	Other details	बरगद का पेड़ काफी बड़ा होता है जिस पर कई अन्य जीव जन्तु निर्भर करते हैं।
10	Community/Knowledge Holder	श्री अजय कुमार



FORMAT-14 TIMER PLANTS  
DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Ficus racemosa</i>
3	Local Name	गूलर
4	Habitat	सड़क के किनारे
5	Local Status	
	Past	अधिक था।
	Present	कम है।
6	Wild/home garden	जंगली
7	Other uses (multi)	इमारती तथा जलाने में। फल को खाते भी है।
8	Associated TK	लम्बे समय तक चलता है।
9	Other details	पारितंत्र का प्रमुख पेड़ है इस पर कई अन्य जीव जन्तु निर्भर करते है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री आदेश कुमार



FORMAT-14 TIMER PLANTS  
DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Ficus religiosa</i>
3	Local Name	पीपल
4	Habitat	सड़क, नहर के किनारे
5	Local Status	
	Past	अधिक था।
	Present	कम है।
6	Wild/home garden	जंगली
7	Other uses (multi)	छायादार वृक्ष है। इसकी लकड़ी जलाने में प्रयोग होती है।
8	Associated TK	लम्बे समय तक चलता है तथा आक्सीजन देता है।
9	Other details	पारितंत्र का प्रमुख पेड़ है इस पर कई अन्य जीव जन्तु निर्भर करते हैं। यह धार्मिक महत्व का वृक्ष है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री लोकेन्द्र त्यागी



FORMAT-14 TIMER PLANTS  
DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Ficus virens</i>
3	Local Name	पाकड़
4	Habitat	सड़क, नहर के किनारे
5	Local Status	
	Past	अधिक था।
	Present	कम है।
6	Wild/home garden	जंगली
7	Other uses (multi)	छायादार वृक्ष है। इसकी लकड़ी जलाने में प्रयोग होती है।
8	Associated TK	लम्बे समय तक चलता है।
9	Other details	पारितंत्र का प्रमुख पेड़ है, इस पर कई अन्य जीव जन्तु निर्भर करते हैं।
10	Community/Knowledge Holder	श्री मूल चन्द्र



FORMAT-14 TIMER PLANTS  
DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Begraipur village

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Populus deltoids</i>
3	Local Name	पापुलस
4	Habitat	खेत के किनारे
5	Local Status	
	Past	बहुत कम था।
	Present	कम है।
6	Wild/home garden	खेत
7	Other uses (multi)	इसकी लकड़ी का उपयोग जलाने में तथा माचिस बनाने में होता है।
8	Associated TK	यह बहुत तेज वृद्धि करता है।
9	Other details	सजावटी
10	Community/Knowledge Holder	श्री नरेश चन्द्र



FORMAT-14 TIMER PLANTS  
DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Sapindus trifolius</i>
3	Local Name	रीठा
4	Habitat	बाग तथा बगीचे में, सड़क, नहर के किनारे
5	Local Status	
	Past	कम था
	Present	कम है
6	Wild/home garden	जंगली
7	Other uses (multi)	औषधीय
8	Associated TK	फल बालो के टॉनिक के रूप में प्रयोग होता है।
9	Other details	कोई नहीं
10	Community/Knowledge Holder	श्रीमती विमला देवी



FORMAT-14 TIMER PLANTS  
DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Begraipur village

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Saraca indica</i>
3	Local Name	अशोक
4	Habitat	बाग तथा बगीचे में, सड़क, नहर के किनारे
5	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	अधिक है।
6	Wild/home garden	सड़क के किनारे
7	Other uses (multi)	सजावटी पेड़ है, जिसकी लकड़ी का प्रयोग जलाने में किया जाता है।
8	Associated TK	इसका फल पक जाने पर काला रंग के होते हैं।
9	Other details	सजावटी
10	Community/Knowledge Holder	श्री आदेश कुमार



FORMAT-14 TIMER PLANTS  
DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Tamarindus indicus</i>
3	Local Name	इमली
4	Habitat	सड़क के किनारे
5	Local Status	
	Past	कम था
	Present	कम है
6	Wild/home garden	जंगली
7	Other uses (multi)	इसके फल खाने में प्रयोग होते हैं। लकड़ी इमारती होती है तथा जलाने में इस्तेमाल होती है।
8	Associated TK	लम्बे समय तक चलता है।
9	Other details	मई जून में फल लगते हैं।
10	Community/Knowledge Holder	श्री अजय कुमार



FORMAT-14 TIMER PLANTS  
DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Tectona grandis</i>
3	Local Name	सागौन
4	Habitat	खेत तथा सरकारी जमीन पर
5	Local Status	
	Past	अधिक था
	Present	कम है
6	Wild/home garden	जंगली
7	Other uses (multi)	इमारती
8	Associated TK	लम्बे समय तक चलता है।
9	Other details	बड़ा पेड़ होता है। सितम्बर – अक्टूबर में फूल खिलते हैं।
10	Community/Knowledge Holder	श्री कोमल



FORMAT-14 TIMER PLANTS  
DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Terminalia arjuna</i>
3	Local Name	अर्जुन
4	Habitat	सड़क के किनारे
5	Local Status	
	Past	अधिक था
	Present	कम है
6	Wild/home garden	जंगली
7	Other uses (multi)	छायादार औषधीय वृक्ष है, जिसकी लकड़ी का प्रयोग जलाने में होता है।
8	Associated TK	छाल डायबिटिज तथा हृदय रोग में उपयोगी होती है।
9	Other details	मध्यम आकार का पेड़ है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री मूल चन्द्र



FORMAT-15 DOMESTICATED ANIMALS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

List of animals described

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Bos taurus</i>	गाय, बैल
2	<i>Bubalus bubalis</i>	भैंस, भैंसा
3	<i>Cans familiaris</i>	कुत्ता
4	<i>Capra hircus</i>	बकरा, बकरी
5	<i>Gallus gallus domestica</i>	मुर्गी



**FORMAT- 15**

**DOMESTICATED ANIMALS**



***Bos Taurus*, गाय**



***Bubalus bubalis*, भैंसा**



***Cans familiaris*, कुत्ता**



***Capra hircus*, बकरी**



***Gallus gallus domestica*, मुर्गा**







FORMAT-15 DOMESTICATED ANIMALS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

Details of each species

1	Animal type	पालतू जानवर
2	Local Name	गाय, बैल
3	Scientific Name	<i>Bos taurus</i>
4	Breed	देशी, साहीवाल
5	Features	इसका दूध आदर्श आहार माना जाता है जिसमें सभी पौष्टिक तत्व समुचित मात्रा में होते हैं।
6	Method of Keeping	जोड़े में
7	Local Status	
	Past	अधिक
	Present	अब कम
8	Uses	दूध और खेती में
9	Associated TK	दूध को गर्म करके ही प्रयोग करना चाहिये।
10	Commercial rearing	छप्पर में
11	Other Details including products and services	थन की बीमारी में दूध नहीं निकालना चाहिये। शरीर पर किलनी आदि लग जाती है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



FORMAT-15 DOMESTICATED ANIMALS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Begraipur village

1	Animal type	पालतू जानवर
2	Local Name	भैंस, भैंसा
3	Scientific Name	<i>Bubalus bubalis</i>
4	Breed	देशी, मुरा
5	Features	इसका दूध अधिक प्रोटीन युक्त होता है।
6	Method of Keeping	जोड़े में
7	Local Status	
	Past	अधिक
	Present	अब कम
8	Uses	दूध
9	Associated TK	कोई नहीं
10	Commercial rearing	छप्पर में
11	Other Details including products and services	थन की बीमारी में दूध नहीं निकालना चाहिये। शरीर पर किलनी आदि लग जाती है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



FORMAT-15 DOMESTICATED ANIMALS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Animal type	पालतू जानवर
2	Local Name	कुत्ता
3	Scientific Name	<i>Cans familiaris</i>
4	Breed	देशी
5	Features	कोई विशेष नहीं
6	Method of Keeping	जोड़े में अथवा एक-एक
7	Local Status	
	Past	कम
	Present	अब अधिक
8	Uses	घर तथा खेत की देखभाल के लिये इसे पाला जाता है।
9	Associated TK	काफी पहले से पाला जाता है। वफादार जानवर होता है।
10	Commercial rearing	घर, छप्पर तथा खेत में
11	Other Details including products and services	शरीर पर किलनी आदि लग जाती है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



FORMAT-15 DOMESTICATED ANIMALS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Animal type	पालतू जानवर
2	Local Name	बकरा, बकरी
3	Scientific Name	<i>Capra hircus</i>
4	Breed	देशी
5	Features	बकरी सामान्यतः समूह में पाली जाती है।
6	Method of Keeping	समूह में
7	Local Status	
	Past	अधिक
	Present	कम
8	Uses	दूध एवं मांसाहार के लिये
9	Associated TK	काफी पहले से पाली जाती है।
10	Commercial rearing	छप्पर में
11	Other Details including products and services	शरीर पर किलनी आदि लग जाती है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



FORMAT-15 DOMESTICATED ANIMALS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Animal type	पालतू जानवर
2	Local Name	मुर्गी
3	Scientific Name	<i>Gallus gallus domestica</i>
4	Breed	देशी, बॉयलर
5	Features	यह काफी पहले से पाले जाते हैं।
6	Method of Keeping	समूह में
7	Local Status	
	Past	अधिक
	Present	कम
8	Uses	मीट के लिये
9	Associated TK	इनमें रानीखेत नामक बीमारी हो जाती है। प्राचीन समय में मुर्गों को लड़ाया जाता था।
10	Commercial rearing	दड़बे में
11	Other Details including products and services	इसका मीट अधिक प्रोटीनयुक्त होता है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी







## Details of each species

1	Fish type	बड़ी मछली
2	Local Name	कतला
3	Scientific Name	<i>Catla catla</i>
4	Variety	स्थानीय
5	Features	साफ पानी
6	Waterscape (pond/bheri/talao)	तालाब
7	Local Status	
	Past	पहले अधिक
	Present	अब कम
8	Uses	मीट के लिये
9	Associated TK	पकड़ने के बाद तुरन्त प्रयोग की जाती है
10	Commercial rearing	तलाव में उपलब्ध
11	Other Details	अधिक प्रोटीन युक्त होती है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



FORMAT-16 CULTURE FISHERIES

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Begraipur village

1	Fish type	छोटी मछली
2	Local Name	सिंघी
3	Scientific Name	<i>Heteropneustes fossilis</i>
4	Variety	बाहरी मछली है
5	Features	साफ पानी
6	Waterscape (pond/bheri/talao)	तालाब
7	Local Status	
	Past	पहले कम
	Present	अब अधिक
8	Uses	मीट के लिये
9	Associated TK	पकड़ने के बाद कुछ समय तक रखी जा सकती है
10	Commercial rearing	यह शाकाहारी मछली है।
11	Other Details	इसका प्रयोग मिश्रित संवर्धन में भी किया जाता है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



FORMAT-16 CULTURE FISHERIES

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Fish type	बडी मछली
2	Local Name	रोहू
3	Scientific Name	<i>Labeo rohita</i>
4	Variety	स्थानीय
5	Features	साफ पानी
6	Waterscape (pond/bheri/talao)	तालाब
7	Local Status	
	Past	पहले अधिक
	Present	अब अधिक
8	Uses	मीट के लिये
9	Associated TK	पकड़ने के बाद तुरन्त प्रयोग की जाती है
10	Commercial rearing	तालाब में उपलब्ध
11	Other Details	प्रोटीन युक्त
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



**FORMAT-17 MARKETS/FAIRS FOR DOMESTICATED  
ANIMALS, MEDICINAL PLANTS AND OTHER PRODUCTS**

**DOMESTICATED BIODIVERSITY**

**PBR of Begrajpur village**

1	Name of the weekly market/fair	Nil
2	Location	—
3	Weekly/Fortnightly & other Biannual/Annual	—
4	Day held	—
5	Types of animals brought or annual	—
6	Types of animals brought or sold	—
8	Number of animals (average) transacted in a day	—
9	Places from where the animals are arrived	—
10	Places to where the animals are transported	—
11	Other Details	—
12	Community/Knowledge Holder	—



FORMAT-18 TREES, SHRUBS, HERBS, TUBERS, GRASSES, CLIMBERS

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

List of plants described

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Cascuta reflexa</i>	अमरबेल
2	<i>Sonchus oleraceus</i>	सॉनकस



UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE

WATER RESOURCES DIVISION

WASHINGTON, D. C. 20250

LIST OF PLANTS

PLANT NAME	COMMON NAME	SYMBOL
...	...	...
...	...	...
...	...	...



**FORMAT - 18**

**TREES, SHRUBS, HERBS, TUBERS, GRASSES, CLIMBERS**

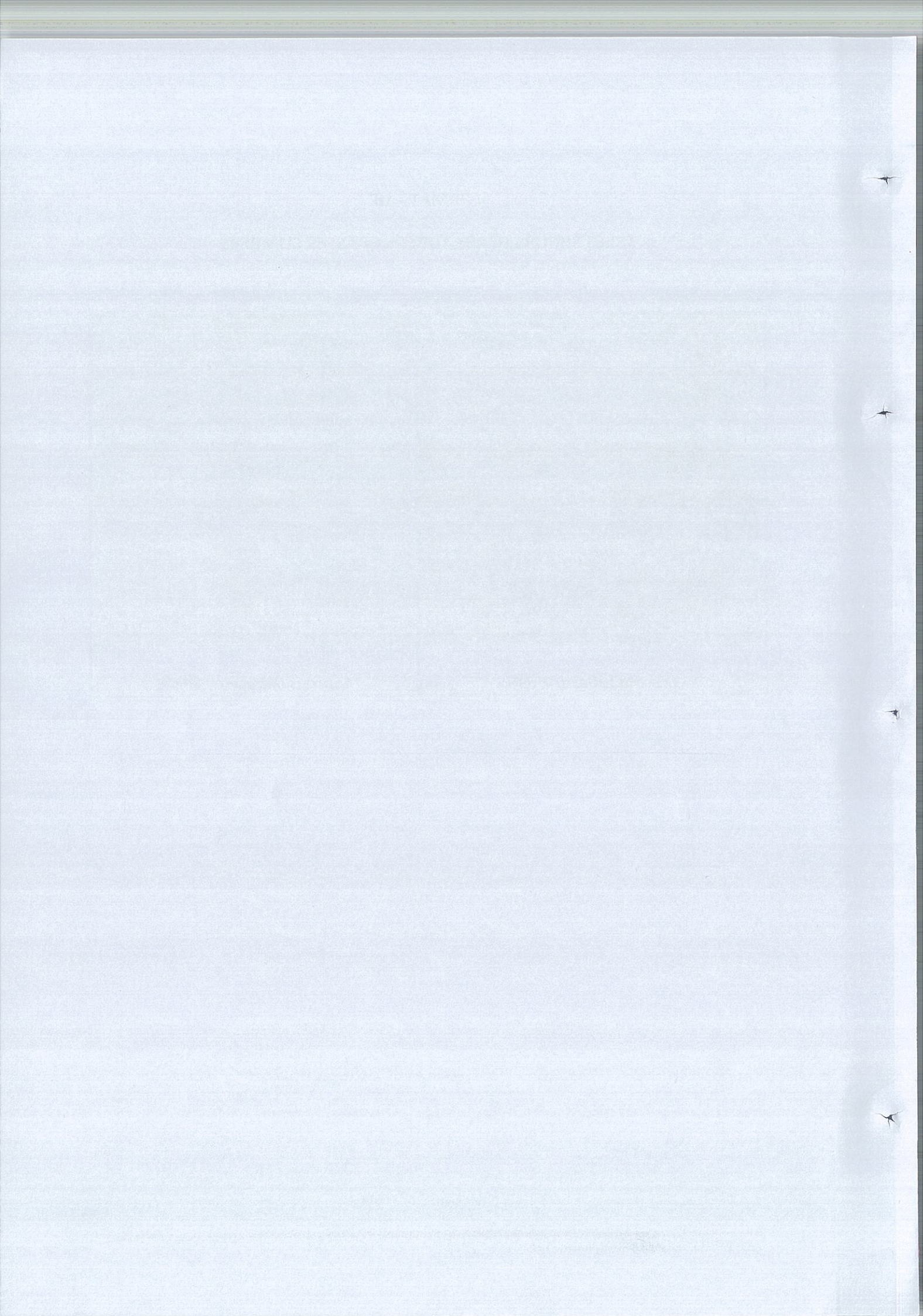


***Cuscuta reflexa*, अमरबेल**



***Sonchus oleraceus*, सॉनकस**







FORMAT-18 TREES, SHRUBS, HERBS, TUBERS, GRASSES, CLIMBERS

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

Details of each species

1	Plant type	तना रहित परजीवी
2	Local Name	अमरबेल
3	Scientific Name	<i>Cascuta reflexa</i>
4	Habit	दूसरे पौधों के ऊपर मिलता है।
5	Habitat	छोटे वृक्ष तथा झाड़ी पर पाया जाता है।
6	Local Status	
	Past	पहले भी कम पाया जाता था
	Present	अब भी कम पाया जाता है
7	Commercial/ own use	टॉनिक के रूप में
8	Part collected	पत्ती तथा जड़
9	Associated TK	परजीवी पौधा है।
10	Other Details	सितम्बर से फरवरी के मध्य फूल लगते हैं।
11	Community/Knowledge Holder	श्री लोकेन्द्र त्यागी



FORMAT-18 TREES, SHRUBS, HERBS, TUBERS, GRASSES, CLIMBERS

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Plant type	शाक
2	Local Name	सॉनकस
3	Scientific Name	<i>Sonchus oleraceus</i>
4	Habit	वार्षिक शाक
5	Habitat	खरपतवार के रूप में खेत तथा खाली जमीन पर
6	Local Status	
	Past	कम था
	Present	अधिक है
7	Commercial/ own use	कोई नहीं
8	Part collected	कोई नहीं
9	Associated TK	निराई गुड़ाई द्वारा खेत से निकालते हैं।
10	Other Details	जनवरी से अप्रैल के मध्य फूल लगते हैं।
11	Community/Knowledge Holder	श्री मूल चन्द्र



FORMAT-19 WILD PLANT SPECIES OF IMPORTANCE

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

List of plants described

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Butea monosperma</i>	ढाक



UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE

WATER RESOURCES DIVISION

WASHINGTON, D. C. 20250

LIST OF DATA

NO.	DATE	TIME	LOCATION
1	10/10/50	10:00	1000
2	10/10/50	10:05	1000
3	10/10/50	10:10	1000
4	10/10/50	10:15	1000
5	10/10/50	10:20	1000
6	10/10/50	10:25	1000
7	10/10/50	10:30	1000
8	10/10/50	10:35	1000
9	10/10/50	10:40	1000
10	10/10/50	10:45	1000
11	10/10/50	10:50	1000
12	10/10/50	10:55	1000
13	10/10/50	11:00	1000
14	10/10/50	11:05	1000
15	10/10/50	11:10	1000
16	10/10/50	11:15	1000
17	10/10/50	11:20	1000
18	10/10/50	11:25	1000
19	10/10/50	11:30	1000
20	10/10/50	11:35	1000
21	10/10/50	11:40	1000
22	10/10/50	11:45	1000
23	10/10/50	11:50	1000
24	10/10/50	11:55	1000
25	10/10/50	12:00	1000
26	10/10/50	12:05	1000
27	10/10/50	12:10	1000
28	10/10/50	12:15	1000
29	10/10/50	12:20	1000
30	10/10/50	12:25	1000
31	10/10/50	12:30	1000
32	10/10/50	12:35	1000
33	10/10/50	12:40	1000
34	10/10/50	12:45	1000
35	10/10/50	12:50	1000
36	10/10/50	12:55	1000
37	10/10/50	1:00	1000
38	10/10/50	1:05	1000
39	10/10/50	1:10	1000
40	10/10/50	1:15	1000
41	10/10/50	1:20	1000
42	10/10/50	1:25	1000
43	10/10/50	1:30	1000
44	10/10/50	1:35	1000
45	10/10/50	1:40	1000
46	10/10/50	1:45	1000
47	10/10/50	1:50	1000
48	10/10/50	1:55	1000
49	10/10/50	2:00	1000
50	10/10/50	2:05	1000
51	10/10/50	2:10	1000
52	10/10/50	2:15	1000
53	10/10/50	2:20	1000
54	10/10/50	2:25	1000
55	10/10/50	2:30	1000
56	10/10/50	2:35	1000
57	10/10/50	2:40	1000
58	10/10/50	2:45	1000
59	10/10/50	2:50	1000
60	10/10/50	2:55	1000
61	10/10/50	3:00	1000
62	10/10/50	3:05	1000
63	10/10/50	3:10	1000
64	10/10/50	3:15	1000
65	10/10/50	3:20	1000
66	10/10/50	3:25	1000
67	10/10/50	3:30	1000
68	10/10/50	3:35	1000
69	10/10/50	3:40	1000
70	10/10/50	3:45	1000
71	10/10/50	3:50	1000
72	10/10/50	3:55	1000
73	10/10/50	4:00	1000
74	10/10/50	4:05	1000
75	10/10/50	4:10	1000
76	10/10/50	4:15	1000
77	10/10/50	4:20	1000
78	10/10/50	4:25	1000
79	10/10/50	4:30	1000
80	10/10/50	4:35	1000
81	10/10/50	4:40	1000
82	10/10/50	4:45	1000
83	10/10/50	4:50	1000
84	10/10/50	4:55	1000
85	10/10/50	5:00	1000
86	10/10/50	5:05	1000
87	10/10/50	5:10	1000
88	10/10/50	5:15	1000
89	10/10/50	5:20	1000
90	10/10/50	5:25	1000
91	10/10/50	5:30	1000
92	10/10/50	5:35	1000
93	10/10/50	5:40	1000
94	10/10/50	5:45	1000
95	10/10/50	5:50	1000
96	10/10/50	5:55	1000
97	10/10/50	6:00	1000
98	10/10/50	6:05	1000
99	10/10/50	6:10	1000
100	10/10/50	6:15	1000



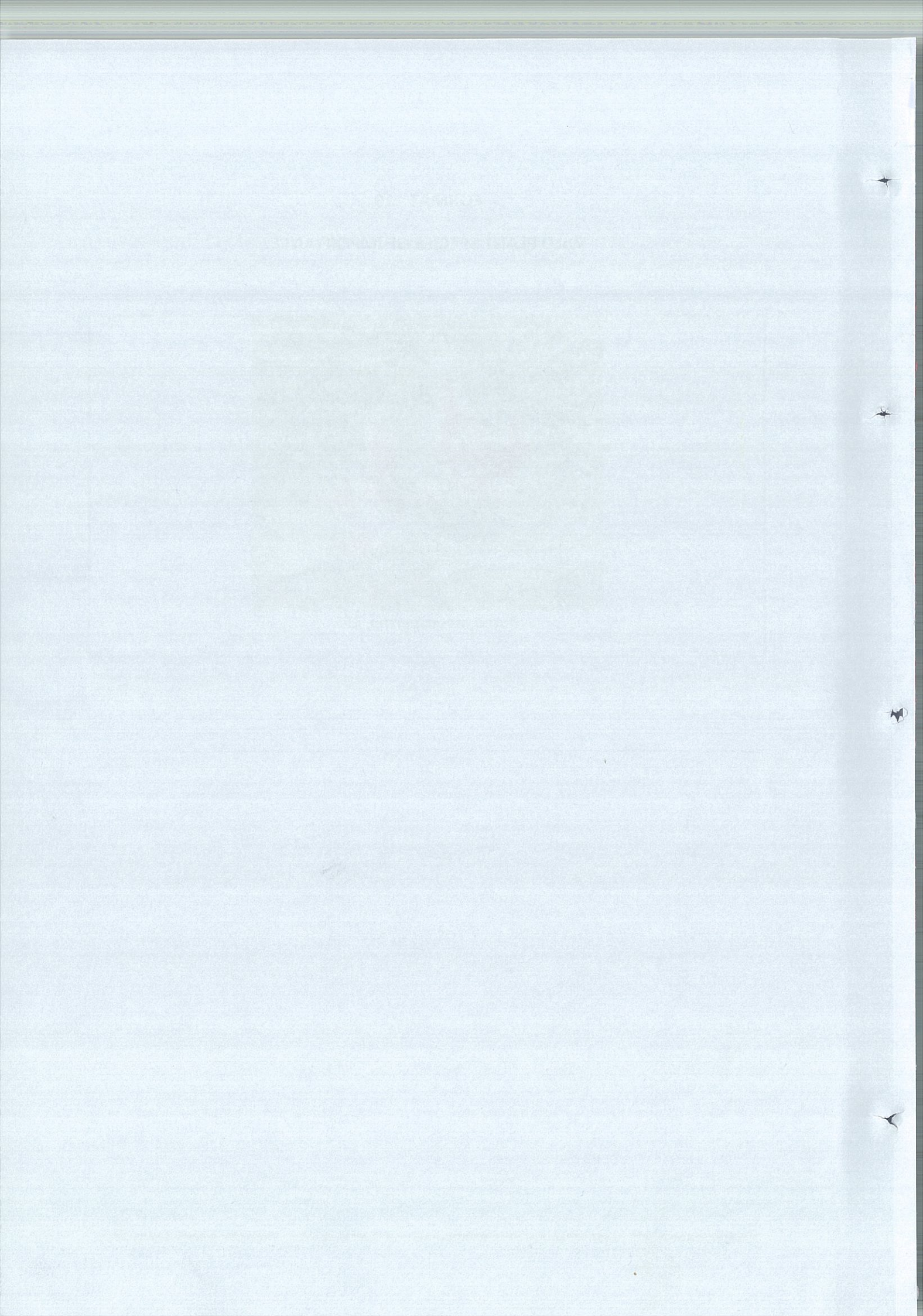
**FORMAT - 19**

**WILD PLANT SPECIES OF IMPORTANCE**



***Butea monosperma*, ढाक**







FORMAT-19 WILD PLANT SPECIES OF IMPORTANCE

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

List of species

1	Local Name	ढाक
2	Scientific Name	<i>Butea monosperma</i>
3	Variety	स्थानीय
4	Importance	यह उत्तर प्रदेश राज्य का राजकीय पुष्प है। प्राकृतिक रंग बनाने में तथा रस्सी बनाने में। जड़ की छाल रस्सी बनाने में, फूल पीला रंग बनाने में तथा बीज कृमिनाशक होते हैं।
5	Status	बहुत कम पेड़ है।



FORMAT-20 AQUATIC BIODIVERSITY

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

List of plants described

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Ceratophyllum demersum</i>	सिरेटोफिल्लम
2	<i>Eichhornia crassipes</i>	जलकुम्भी
3	<i>Hydrilla verticillata</i>	हाइड्रिला
4	<i>Jussiaea sp.</i>	जूसिया
5	<i>Lemna paucicostata</i>	लैमना
6	<i>Marsilea quadrifolia</i>	मारसीलिया
7	<i>Pistia stratiotes</i>	पिस्टिया



FORMAT - 20

AQUATIC BIODIVERSITY



*Ceratophyllum demersum*, सिरेटोफिल्लम



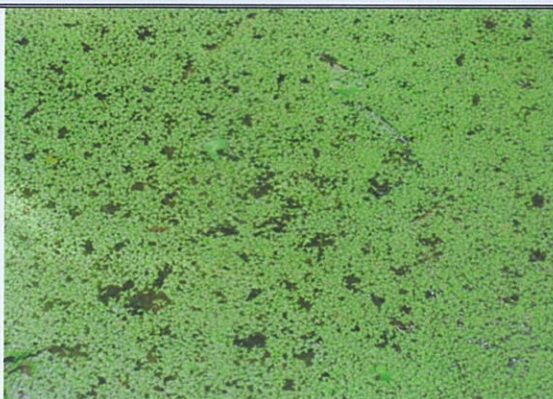
*Eichhornia crassipes*, जलकुम्भी



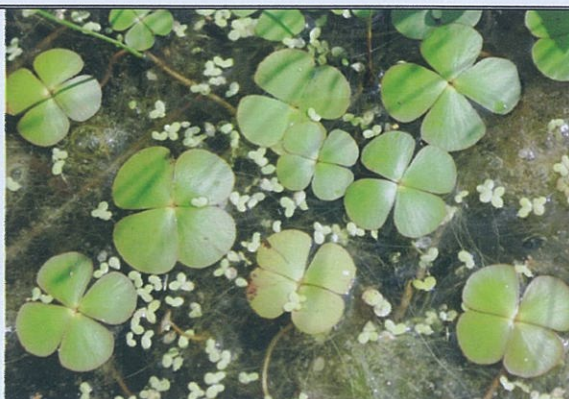
*Hydrilla verticillata*, हाइड्रिला



*Jussiaea sp.*, जूसिया



*Lemna paucicostata*, लैमना



*Marsilea quadrifolia*, मार्सीलिया







Details of each species

1	Local Name	सरेटोफिल्लम
2	Scientific Name	<i>Ceratophyllum demersum</i>
3	Variety	स्थानीय
4	Features	जड़ विहीन जलीय पौधा है जो कि तालाब की तली में मिलता है।
5	Habitat	तालाब तथा नदी में
6	Local Status	
	Past	कम था।
6	Present	अधिक है।
7	Uses	कोई नहीं
8	Associated TK	पत्तियां कटी फटी होती है।
9	Other details	फूल एकलिंगी होते हैं तथा सितम्बर से नवम्बर के मध्य लगते हैं।
10	Community/Knowledge Holder	श्री अजय कुमार



FORMAT-20 AQUATIC BIODIVERSITY

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Local Name	जलकुम्भी
2	Scientific Name	<i>Eichhornia crassipes</i>
3	Variety	स्थानीय
4	Features	तैरने वाला जलीय पौधा है जो कि पानी की सतह पर मिलता है।
5	Habitat	तलाब तथा नदी में
6	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	अधिक है।
7	Uses	कोई नहीं
8	Associated TK	बहरी पौधा है जो कि बहुत तेजी से भारत तथा अध्ययन क्षेत्र में तेजी से फैल रहा है।
9	Other details	सितम्बर से नवम्बर के मध्य फूल लगते हैं।
10	Community/Knowledge Holder	श्री आदेश कुमार



FORMAT-20 AQUATIC BIODIVERSITY

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begraipur village

1	Local Name	हाइड्रिला
2	Scientific Name	<i>Hydrilla verticillata</i>
3	Variety	स्थानीय
4	Features	तैरने वाला जलीय पौधा है जो कि पानी की तली पर मिलता है।
5	Habitat	तलाब तथा नदी में
6	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	कम है।
7	Uses	कोई नहीं
8	Associated TK	पत्तियां मुड़ी हुई होती है।
9	Other details	कोई नहीं
10	Community/Knowledge Holder	श्री अजय कुमार



FORMAT-20 AQUATIC BIODIVERSITY

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Local Name	जूसिया
2	Scientific Name	<i>Jussiaea sp.</i>
3	Variety	स्थानीय
4	Features	तैरने वाला जलीय पौधा है जो कि पानी की तली पर मिलता है।
5	Habitat	तलाब तथा नदी में
6	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	कम है।
7	Uses	कोई नहीं
8	Associated TK	पत्तियां घरे में निकलती है।
9	Other details	कोई नहीं
10	Community/Knowledge Holder	श्री अजय कुमार



FORMAT-20 AQUATIC BIODIVERSITY

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Local Name	लैमना
2	Scientific Name	<i>Lemna paucicostata</i>
3	Variety	स्थानीय
4	Features	तैरने वाला जलीय पौधा है जो कि पानी की सतह पर मिलता है।
5	Habitat	तलाब तथा नदी में
6	Local Status	
	Past	अधिक था।
	Present	अधिक है।
7	Uses	कोई नहीं
8	Associated TK	यह पानी की घुलित आक्सीजन बढ़ाता है।
9	Other details	कोई नहीं
10	Community/Knowledge Holder	श्री आदेश कुमार



FORMAT-20 AQUATIC BIODIVERSITY

WILD BIODIVERSITY

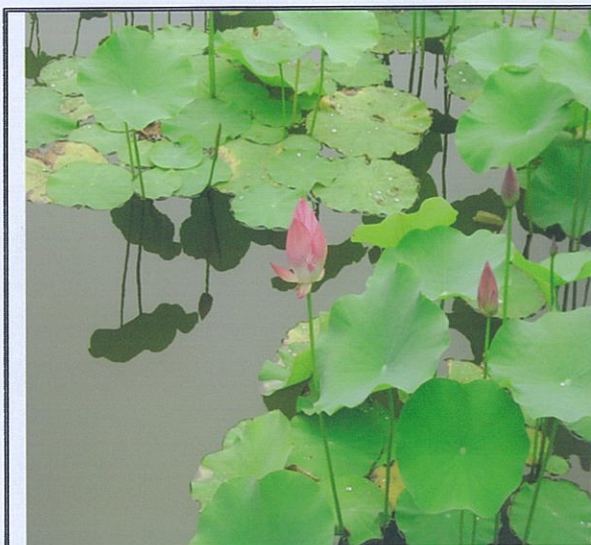
PBR of Begrajpur village

1	Local Name	मारसीलिया
2	Scientific Name	<i>Marsilia quadrifolia</i>
3	Variety	स्थानीय
4	Features	तैरने वाला जलीय पौधा है जो कि पानी की सतह पर मिलता है।
5	Habitat	तलाब तथा नदी में
6	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	अधिक है।
7	Uses	यह औषधीय पौधा है।
8	Associated TK	कफ में प्रयोग किया जाता है।
9	Other details	कोई नहीं
10	Community/Knowledge Holder	श्री आदेश कुमार



**FORMAT - 21**

**WILD AQUATIC PLANT SPECIES OF IMPORTANCE**



***Nelumbo nucifera*, कमल**



***Trapa natans*, सिंघाड़ा**







FORMAT-21 WILD AQUATIC PLANT SPECIES OF IMPORTANCE

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

Details of each species

1	Local Name	कमल
2	Scientific Name	<i>Nelumbo nucifera</i>
3	Variety	स्थानीय
4	Features	फूल बाजार में बेचे जाते हैं।
5	Habitat	कम होता जा रहा है।



FORMAT-21 WILD AQUATIC PLANT SPECIES OF IMPORTANCE

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Local Name	सिंघाड़ा
2	Scientific Name	<i>Trapa natans</i>
3	Variety	स्थानीय
4	Features	फल खाने योग्य है। अतः बाजार में बेचे जाते हैं।
5	Habitat	कम होता जा रहा है।



FORMAT-22 WILD PLANTS OF MEDICAL IMPORTANCE

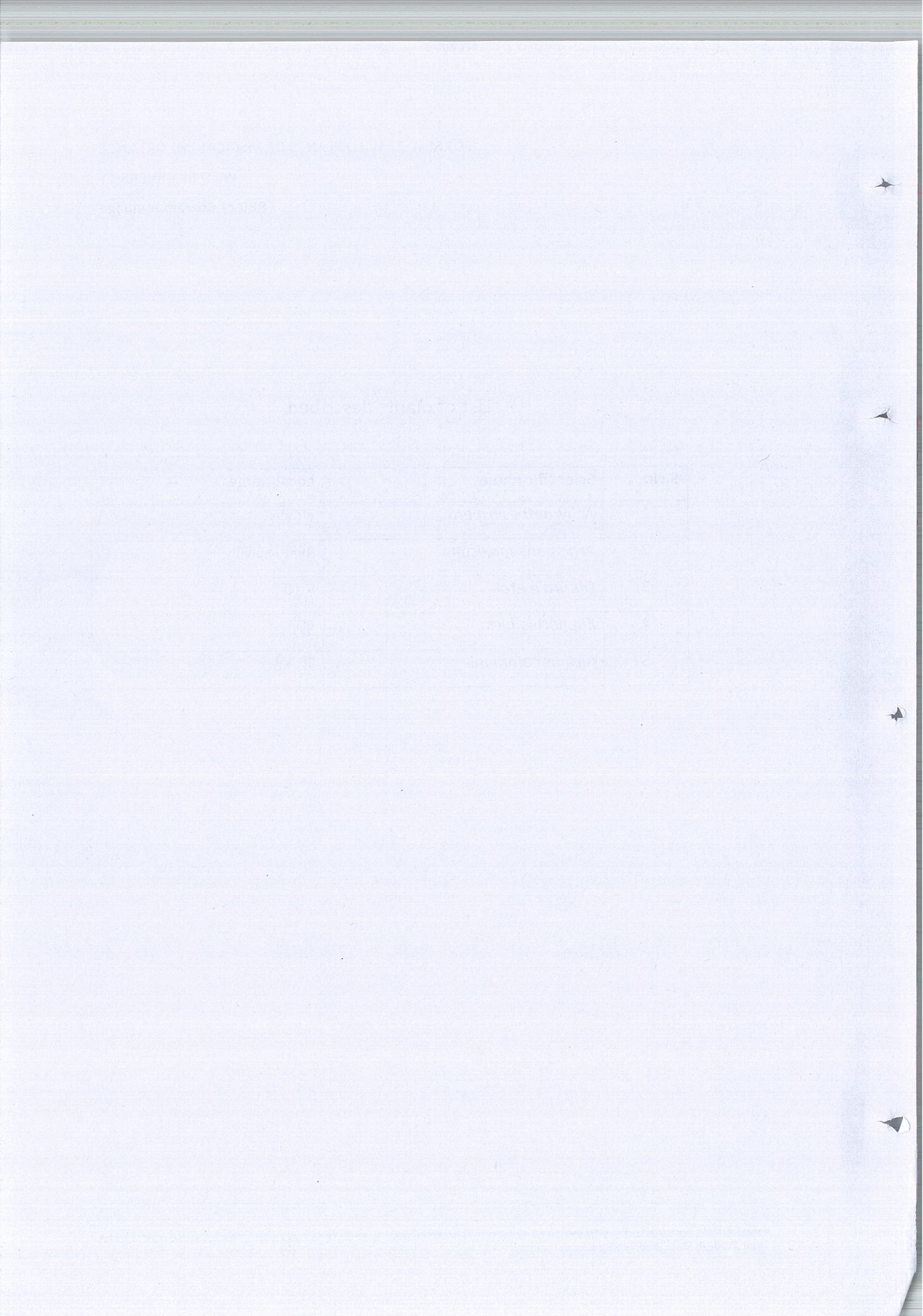
WILD BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

List of plants described

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Achyranthes aspera</i>	लटजीरा
2	<i>Argemone maxicana</i>	पीली कटीली
3	<i>Datura metal</i>	धतूरा
4	<i>Euphorbia hirta</i>	दूधी
5	<i>Ricinus communis</i>	अरण्डी







FORMAT - 22

WILD PLANTS OF MEDICAL IMPORTANCE



*Achyranthes aspera*, लटजीरा



*Argemone maxicana*, पीली कटीली



*Datura metel*, धतूरा



*Euphorbia hirta*, दूधी



*Ricinus communis*, अरण्डी







FORMAT-22 WILD AQUATIC PLANT SPECIES OF IMPORTANCE

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

Details of each species

1	Plant (Herb, Shrub, Tree)	औषधीय
2	Local Name	लटजीरा
3	Scientific Name	<i>Achyranthes aspera</i>
4	Variety	स्थानीय, जंगली पौधा
5	Landscape/ Habitat	झाड़ी, खाली जगह पर
6	Local Status	
	Past	कम
	Present	अधिक
7	Associated TK	वातहर, कफ तथा फोड़े आदि में
8	Uses	पत्तियां
9	Part used	तना तथा पत्तियां
10	Other details (market/own use)	ग्रामीण अपने उपयोग हेतु इसका प्रयोग करते हैं।
11	Community/Knowledge Holder	श्री लोकेन्द्र त्यागी



FORMAT-22 WILD AQUATIC PLANT SPECIES OF IMPORTANCE

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Plant (Herb, Shrub, Tree)	औषधीय
2	Local Name	पीली कटीली
3	Scientific Name	<i>Argemone maxicana</i>
4	Variety	स्थानीय, जंगली पौधा
5	Landscape/ Habitat	खाली जमीन पर
6	Source of Seeds/ Plants	प्राकृतिक
7	Local Status	
	Past	कम
	Present	अधिक
8	Uses	कफ और पित्तनाशक
9	Part used	बीज
10	Associated TK	उपयोगी औषधीय पौधा
11	Other details (market/own use)	कम पानी वाली जगह पर मिलता है। इसका तेल हानिकारक होता है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री नरेश चन्द्र



FORMAT-22 WILD AQUATIC PLANT SPECIES OF IMPORTANCE

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Plant (Herb, Shrub, Tree)	औषधीय
2	Local Name	धतूरा
3	Scientific Name	<i>Datura metal</i>
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/ Habitat	सड़क के किनारे
6	Source of Seeds/ Plants	जड़
7	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था।
	Present	अब भी पाया जाता है।
8	Uses	कोई विशेष उपयोग नहीं एवं इसका फल जहरीला होता है।
9	Part used	जड़, पत्ती, फूल
10	Associated TK	हिन्दू लोग भगवान शिव की पूजा में प्रयोग करते हैं।
11	Other details (market/own use)	कोई नहीं
12	Community/Knowledge Holder	श्री ओमराज



FORMAT-22 WILD AQUATIC PLANT SPECIES OF IMPORTANCE

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Plant (Herb, Shrub, Tree)	औषधीय
2	Local Name	दूधी
3	Scientific Name	<i>Euphorbia hirta</i>
4	Variety	स्थानीय, जंगली पौधा
5	Landscape/ Habitat	खाली जमीन पर, सड़क के किनारे
6	Source of Seeds/ Plants	बीज
7	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था।
	Present	अब भी पाया जाता है।
8	Uses	इसका प्रयोग बुखार में तथा घाव हेतु जीवाणुनाशी लोशन के रूप में होता है।
9	Part used	पूरा पौधा
10	Associated TK	इसकी दो subspecies हैं, <i>Euphorbia hirta erecta</i> तथा <i>Euphorbia hirta prostrata</i>
11	Other details (market/own use)	शाकीय पौधा, जो कि लगभग पूरे वर्ष मिलता है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री कोमल



FORMAT-22 WILD AQUATIC PLANT SPECIES OF IMPORTANCE

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Plant (Herb, Shrub, Tree)	औषधीय
2	Local Name	अरण्डी
3	Scientific Name	<i>Ricinus communis</i>
4	Variety	स्थानीय, जंगली पौधा
5	Landscape/ Habitat	खाली जमीन पर
6	Source of Seeds/ Plants	बीज
7	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था।
	Present	अब भी पाया जाता है।
8	Uses	रूहमेटिज्म के इलाज में इसका प्रयोग किया जाता है।
9	Part used	बीज
10	Associated TK	इसका तेल भी निकाला जाता है।
11	Other details (market/own use)	झाडीनुमा बहुवर्षी पौधा है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री कोमल



FORMAT-23 WILD RELATIVES OF CROPS

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

List of plants described

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Avena sterilis</i>	जई
2	<i>Coccinia cordifolia</i>	जंगली कुंदरू



**FORMAT - 23**

**WILD RELATIVES OF CROPS**



***Avena sterilis*, जई**



***Coccinia cordifolia*, जंगली कुंदरू**







FORMAT-23 WILD RELATIVES OF CROPS

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

Details of each species

1	Local Name	जई
2	Scientific Name	<i>Avena sterilis</i>
3	Associated crop	जौ
4	Landscape/ Habitat	दोमट मिट्टी में
5	Local Status	
	Past	कमपाया जाता था।
	Present	अब पाया जाता है।
6	Uses	खाने और चारे के रूप में प्रयोग किया जाता है।
7	Part used	बीज खाने में तथा तना और पत्ती चारे के रूप में प्रयोग किये जाते हैं।
8	Associated TK	परती जमीन के लिये उपयोगी फसल हो सकती है।
9	Other details	कोई नहीं
10	Community/Knowledge Holder	श्री अजय कुमार



FORMAT-23 WILD RELATIVES OF CROPS

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Local Name	जंगली कुंदरु
2	Scientific Name	<i>Coccinia cordifolia</i>
3	Associated crop	कुंदरु
4	Landscape/ Habitat	दोमट मिट्टी में
5	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था।
	Present	अब पाया जाता है।
6	Uses	फल खाने हेतु और तना तथा पत्तियां चारे के रूप में प्रयोग किये जाते हैं।
7	Part used	फल तथा द्यूवर खाने में प्रयोग होते हैं।
8	Associated TK	परती भूमि के लिये उपयोगी फसल हो सकती है।
9	Other details	अगस्त से नवम्बर के मध्य फूल लगते हैं।
10	Community/Knowledge Holder	श्री आदेश कुमार



FORMAT-24 ORNAMENTAL PLANTS

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

List of plants described

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Ageratum conyzoides</i>	कुकरोना
2	<i>Cassia tora</i>	चकबाड़
3	<i>Lantana camera</i>	लाल तहानी
4	<i>Tridax procumbens</i>	फुलानी







**FORMAT - 24**

**ORNAMENTAL PLANTS**



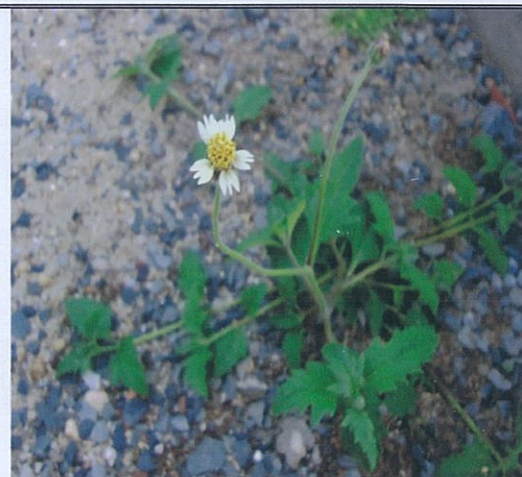
***Ageratum conyzoides*, कुकरोना**



***Cassia tora*, चकबाड़**



***Lantana camara*, लेन्ताना**



***Tridax procumbens*, फुलानी**







FORMAT-24 ORNAMENTAL PLANTS

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

Details of each species

1	Local Name	ककरोना
2	Scientific Name	<i>Ageratum conyzoides</i>
3	Variety	कोई नहीं
4	Habitat	खेत तथा बेकार पड़ी जमीन पर
5	Commercial/ non commercial uses	कोई नहीं
6	Associated TK	गेहूँ, जौ, मटर, चना आदि के खेत में खरपतवार के रूप में तेजी से फैल रहा है।
7	Other details	निराई, गुड़ाई द्वारा इसको खेत से निकालते हैं।
8	Community/Knowledge Holder	श्री मूल चन्द्र



FORMAT-24 ORNAMENTAL PLANTS

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Local Name	चकबाड़/सना
2	Scientific Name	<i>Cassia tora</i>
3	Variety	स्थानीय
4	Habitat	सडक के किनारे बेकार पडी जमीन पर
5	Commercial/ non commercial uses	कोई नहीं
6	Associated TK	शाकीय पौधा है। जिसमें फली लगती हैं।
7	Other details	कोई नहीं
8	Community/Knowledge Holder	श्री मान सिंह



FORMAT-24 ORNAMENTAL PLANTS

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Local Name	लेन्टाना/ लाल तहानी
2	Scientific Name	<i>Lantana camera</i>
3	Variety	स्थानीय
4	Habitat	सड़क के किनारे बेकार पड़ी जमीन पर तथा खेत के किनारे
5	Commercial/ non commercial uses	तने का प्रयोग डालिया बनाने में किया जाता है।
6	Associated TK	यह विदेशी खरपतवार है जो कि अंग्रेजों के काल में भारत में लाया गया था।
7	Other details	इसमें फूल तथा फल पूरे वर्ष भर लगते हैं।
8	Community/Knowledge Holder	श्री कोमल



FORMAT-24 ORNAMENTAL PLANTS

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Local Name	फुलानी
2	Scientific Name	<i>Tridax procumbens</i>
3	Variety	स्थानीय
4	Habitat	रेलवे लाईन के किनारे, खेत तथा बेकार पड़ी जमीन पर
5	Commercial/ non commercial uses	पत्तियों में रस का प्रयोग घाव भरने में होता है।
6	Associated TK	यह कम पानी वाली जगह पर मिलता है।
7	Other details	इसमें फूल पूरे वर्ष भर लगते हैं।
8	Community/Knowledge Holder	श्री अजय कुमार



FORMAT-25 FUMIGATE/CHEWING PLANTS

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

List of plants described

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Cannabis sativa</i>	भांग







**FORMAT - 25**

**FUMIGATE/CHEWING PLANTS**



***Cannabis sativa*, भांग**







FORMAT-25 FUMIGATE/CHEWING PLANTS

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

List of each species

1	Plant (Herb, Shrub, Tree)	औषधीय शाकीय पौधा
2	Local Name	भांग
3	Scientific Name	<i>Cannabis sativa</i>
4	Variety	स्थानीय
5	Habitat	यह खाली जमीन पर बहुतायत में पाया जाता है।
6	Source of Seeds/ Plants	बीज
7	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था।
	Present	अब भी पाया जाता है।
8	Uses	तंत्रिका तंत्र की बीमारियों में इसका प्रयोग करते हैं।
9	Part used	पत्ती
10	Associated TK	जख्म होने पर पीसकर लगाया जाता है।
11	Other details	कोई नहीं
12	Community/Knowledge Holder	श्री नरेश चन्द्र



FORMAT- 26 TIMBER PLANTS

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

List of plants described

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Acacia nilotica</i>	बबूल
2	<i>Albizia lebbeck</i>	सिरिस
3	<i>Pithecellobium dulce</i>	जंगल जलेबी
4	<i>Melia azederach</i>	बकैन



**FORMAT - 26**

**TIMBER PLANTS**



***Acacia nilotica*, बबूल**



***Albizia lebbeck*, सिरिस**



***Pithecellobium dulce*, जंगल जलेबी**



***Melia azederach*, बकैन**







Details of each species

1	Local Name	बबूल
2	Scientific Name	<i>Acacia nilotica</i>
3	Habitat	कम पानी वाली जगह पर
4	Local Status	
	Past	अधिक
	Present	कम
5	Other uses	इसकी लकड़ी जलाने में तथा हल आदि बनाने में प्रयोग की जाती है।
6	Associated TK	यह ऊसर जमीन का निर्देशक होता है।
7	Other details	इसकी फली औषधीय है।
8	Community/Knowledge Holder	श्री मूल चन्द्र



FORMAT- 26 TIMBER PLANTS

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Local Name	सिरिस/ सिरिसा
2	Scientific Name	<i>Albizia lebbeck</i>
3	Habitat	कम पानी वाली जगह पर
4	Local Status	
5	Past	अधिक
	Present	कम
	Other uses	इसकी लकड़ी का प्रयोग जलाने में होता है।
6	Associated TK	यह मुख्यतः सड़क, नहर आदि के किनारे पाये जाने वाला छायादार वृक्ष है।
7	Other details	इसमें मार्च से जून के मध्य फूल तथा मई से अक्टूबर के मध्य फल लगते हैं।
8	Community/Knowledge Holder	श्री नरेश चन्द्र



FORMAT- 26 TIMBER PLANTS

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Local Name	जंगल जलेबी
2	Scientific Name	<i>Pithecellobium dulce</i>
3	Habitat	सड़क, नहर आदि के किनारे
4	Local Status	
	Past	अधिक था
	Present	कम है
5	Other uses	इसकी लकड़ी इमारती होती है तथा इसका प्रयोग जलाने में भी होता है।
6	Associated TK	फल खाने योग्य होता है। इसके वृक्ष लम्बे समय तक चलते हैं।
7	Other details	यह मध्यम आकार का कांटेदार वृक्ष है।
8	Community/Knowledge Holder	श्री मान सिंह



FORMAT- 26 TIMBER PLANTS

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begraipur village

1	Local Name	बकैन
2	Scientific Name	<i>Melia azederach</i>
3	Habitat	सड़क के किनारे पाया जाने वाला छायादार वृक्ष है।
4	Local Status	
	Past	अधिक था
	Present	कम है
5	Other uses	छायादार है तथा इसकी लकड़ी का प्रयोग जलाने में भी होता है।
6	Associated TK	यह वृक्ष लम्बे समय तक चलते हैं।
7	Other details	फरवरी से अप्रैल के मध्य फूल लगते हैं।
8	Community/Knowledge Holder	श्री लोकेन्द्र त्यागी



FORMAT- 27 OTHER PLANTS IN THE WILD

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

List of plants described

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Opuntia stricta</i>	नागफनी
2	<i>Phragmites karka</i>	नरकुल
3	<i>Polygonum galbrum</i>	पौलीगोनम



1. *Phragmites australis*

2. *Scirpus atrovirens*

3. *Spartina patens*

Bedrock (Shale) in 1912

1912		1913		1914	
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6



**FORMAT - 27**

**OTHER PLANTS IN THE WILD**



***Opuntia stricta*, नागफनी**



***Phragmites karka*, नरकुल**



***Polygonum galbrum*, पौलीगोनम**







FORMAT- 27 OTHER PLANTS IN THE WILD

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

Details of each species

1	Plant Type	मरुस्थलीय पौधा
2	Local Name	नागफनी
3	Scientific Name	<i>Opuntia stricta</i>
4	Habitat	कम पानी वाली जगह पर
5	Local Status	
	Past	अधिक
	Present	कम
6	Parts collected (if any)	कोई नहीं
7	Commercial uses (if any)	कोई नहीं
8	Other uses	कोई नहीं
9	Associated TK	ऊसर जमीन का निर्देशक हैं। तना पत्ती जैसी संरचना में परिवर्तित होता है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री लोकेन्द्र त्यागी



ORMAT- 27 OTHER PLANTS IN THE WILD

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Plant Type	मरुस्थलीय पौधा
2	Local Name	नरकुल
3	Scientific Name	<i>Phragmites karka</i>
4	Habitat	अधिक पानी वाली जगह पर
5	Local Status	
	Past	अधिक
	Present	कम
6	Parts collected (if any)	तना
7	Commercial uses (if any)	चटाई बनाने में
8	Other uses	जलीय पारितंत्र में घुलित आक्सीजन की मात्रा बढ़ाता है।
9	Associated TK	लम्बी बहुवर्षीय शाक है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री मूल चन्द्र



FORMAT- 27 OTHER PLANTS IN THE WILD

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Plant Type	जलीय पौधा
2	Local Name	पौलीगोनम
3	Scientific Name	<i>Polygonum galbrum</i>
4	Habitat	अधिक पानी वाली दलदली जगह पर
5	Local Status	
	Past	अधिक
	Present	कम
6	Parts collected (if any)	तना तथा पत्ती
7	Commercial uses (if any)	खाने में
8	Other uses	कोई नहीं
9	Associated TK	वार्षिक शाक है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री अजय कुमार



FORMAT- 28 WILD ANIMALS (MAMMALS, BIRDS,  
REPTILES, AMPHIBIA, INSECTS, OTHERS)

WILD BIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

List of animal described

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Bubulcus ibis</i>	बगुला.
2	<i>Calotes calotes</i>	गिरगिट .
3	<i>Copsychus saularis</i>	रॉबिन
4	<i>Corvus spendens</i>	कौआ
5	<i>Eudynamys scolopaus</i>	कोयल .
6	<i>Funambulus pennanti</i>	गिलहरी
7	<i>Pheritima posthuma</i>	केंचुआ
8	<i>Solenopsis invicta</i>	चींटा
9	<i>Vanellus indicus</i>	टिटहरी



FORMAT - 28

WILD ANIMALS (MAMMALS, BIRDS, REPTILES, AMPHIBIA, INSECTS, OTHERS)



*Bubulcus ibis*, बगुला



*Calotes calotes*, गिरगिट



*Copsychus saularis*, रॉबिन



*Corvus splendens*, कौआ

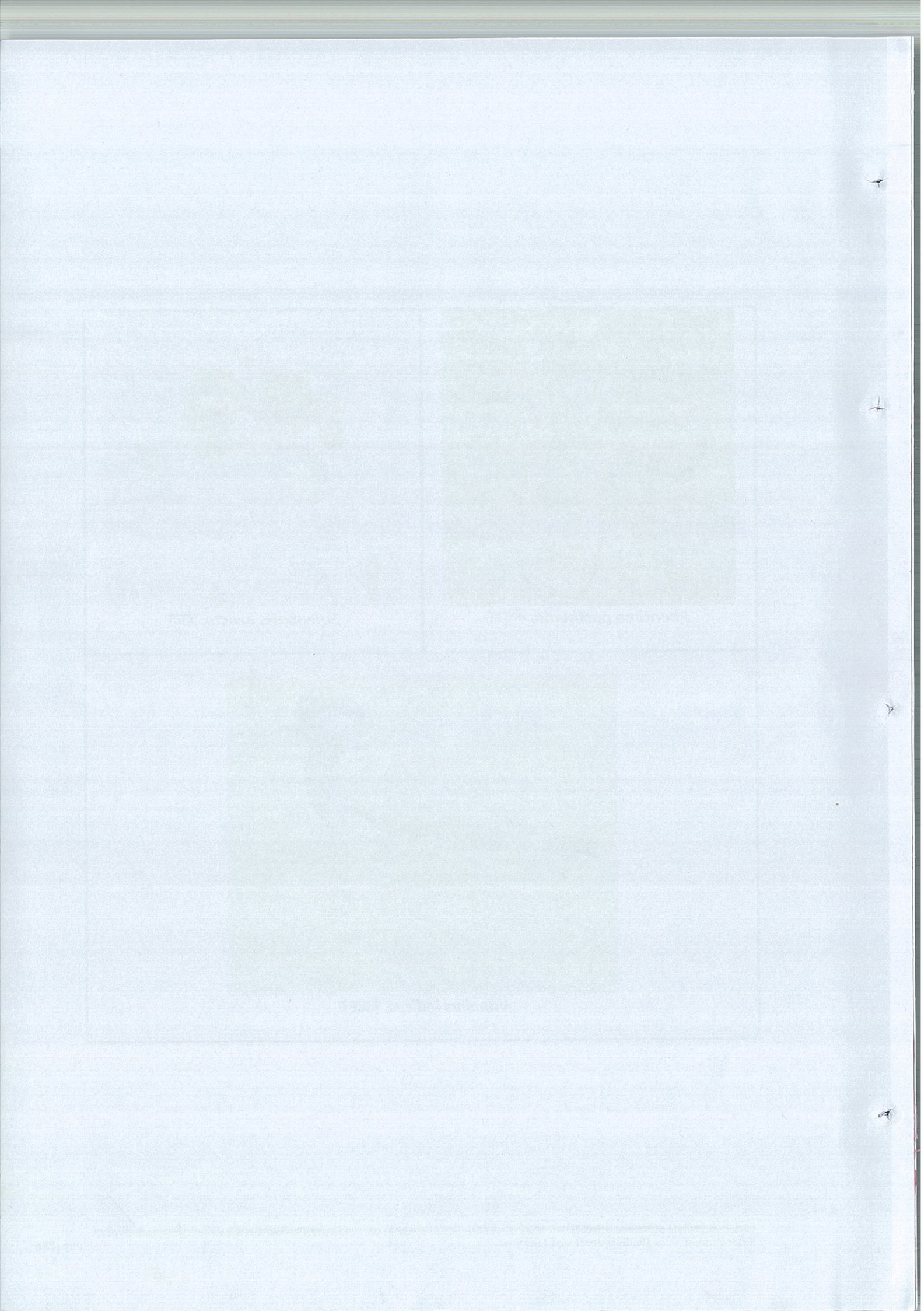


*Eudynamys scolopaus*, कोयल



*Funambulus pennant*, गिलहरी







FORMAT- 28 WILD ANIMALS (MAMMALS, BIRDS,  
REPTILES, AMPHIBIA, INSECTS, OTHERS)

WILD BIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

Details of each species

1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	बगुला
3	Scientific Name	<i>Bubulcus ibis</i>
4	Habitat	नम स्थानों तथा तालाबों में
5	Description	यह भूरे तथा सफेद रंग के होते हैं।
6	Season when seen	वर्ष भर
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Uses (if any)	कोई नहीं
9	Associated TK	यह कीड़े तथा मछलियों को खाते हैं।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other details	यह छोटी मछली तथा कीटों को खाकर पारितंत्र को नियन्त्रित रखता है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री अजय कुमार



FORMAT- 28 WILD ANIMALS (MAMMALS, BIRDS,  
REPTILES, AMPHIBIA, INSECTS, OTHERS)

WILD BIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Animal Type	सरीसृप
2	Local Name	गिरगिट
3	Scientific Name	<i>Calotes calotes</i>
4	Habitat	झाड़ी तथा पेड़ पर
5	Description	त्वचा शुष्क होती है। इसमें रंग बदलने की क्षमता होती है।
6	Season when seen	वर्ष भर
7	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था।
	Present	अब भी पाया जाता है।
8	Uses (if any)	कोई नहीं
9	Associated TK	कोई नहीं
10	Mode of hunting/collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other details	कोई नहीं
12	Community/Knowledge Holder	श्री आदेश कुमार



FORMAT- 28 WILD ANIMALS (MAMMALS, BIRDS,  
REPTILES, AMPHIBIA, INSECTS, OTHERS)

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begraipur village

1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	रॉबिन
3	Scientific Name	<i>Copsychus saularis</i>
4	Habitat	स्थलीय
5	Description	यह पेड़ों तथा दीवारों की मोखलों में घोंसला बनाते हैं।
6	Season when seen	ग्रीष्म तथा जाड़े में यह पक्षी दिखायी देते हैं।
7	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था।
	Present	अब कम पाया जाता है।
8	Uses (if any)	कोई नहीं
9	Associated TK	इसमें लिंग द्विरूपता पायी जाती है।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other details	कोई नहीं
12	Community/Knowledge Holder	श्री लोकेन्द्र त्यागी



FORMAT- 28 WILD ANIMALS (MAMMALS, BIRDS,  
REPTILES, AMPHIBIA, INSECTS, OTHERS)

WILD BIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	कौआ
3	Scientific Name	<i>Corvus spendens</i>
4	Habitat	स्थलीय
5	Description	यह काले रंग का होते है।
6	Season when seen	वर्ष भर
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Uses (if any)	कोई नहीं
9	Associated TK	अन्य पक्षी (मुख्यतः कोयल) के अंडे खाते हैं।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other details	मृत जन्तुओं को खाकर वातावरण शुद्ध करते है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री मूल चन्द्र



FORMAT- 28 WILD ANIMALS (MAMMALS, BIRDS,  
REPTILES, AMPHIBIA, INSECTS, OTHERS)

WILD BIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	कोयल
3	Scientific Name	<i>Eudynamys scolopaus</i>
4	Habitat	स्थलीय
5	Description	इसकी पूंछ लम्बी होती है।
6	Season when seen	यह पक्षी पूरे वर्ष भर दिखायी देते हैं।
7	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था।
	Present	अब कम पाया जाता है।
8	Uses (if any)	कोई नहीं
9	Associated TK	आम की फसल के समय काफी दिखाई देती है।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other details	यह कूहू कूहू की आवाज करती है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री मान सिंह



FORMAT- 28 WILD ANIMALS (MAMMALS, BIRDS,  
REPTILES, AMPHIBIA, INSECTS, OTHERS)

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Animal Type	स्तनधारी
2	Local Name	गिलहरी
3	Scientific Name	<i>Funambulus pennanti</i>
4	Habitat	यह स्थलीय जन्तु हैं जो कि पेड़ों पर पाया जाता है।
5	Description	इसके शरीर पर धारियां होती हैं।
6	Season when seen	वर्ष भर
7	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था।
	Present	अब कम पाया जाता है।
8	Uses (if any)	कोई नहीं
9	Associated TK	यह बहुत सीधा जन्तु है।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है। घरों के आसपास काफी पायी जाती है।
11	Other details	यह शाकाहारी जानवर है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री लोकेन्द्र त्यागी



FORMAT- 28 WILD ANIMALS (MAMMALS, BIRDS,  
REPTILES, AMPHIBIA, INSECTS, OTHERS)

WILD BIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Animal Type	स्तनधारी
2	Local Name	केंचुआ
3	Scientific Name	<i>Pheritima posthuma</i>
4	Habitat	मिट्टी में
5	Description	शरीर खण्डयुक्त तथा बेलनाकार होता है।
6	Season when seen	वर्ष भर
7	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था।
	Present	अब कम पाया जाता है।
8	Uses (if any)	मछली के शिकार में चारे के रूप में इनका प्रयोग होता है।
9	Associated TK	यह मृदा की उर्वरा शक्ति बढ़ाता है।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other details	वर्मीकम्पोस्टिंग में उपयोग किया जाता है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री मान सिंह



FORMAT- 28 WILD ANIMALS (MAMMALS, BIRDS,  
REPTILES, AMPHIBIA, INSECTS, OTHERS)

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Animal Type	कीट
2	Local Name	चींटा
3	Scientific Name	<i>Solenopsis invicta</i>
4	Habitat	स्थलीय तथा शुष्क जगह पर
5	Description	शरीर सिर तथा धड़में विभाजित होता है।
6	Season when seen	वर्ष भर
7	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था।
	Present	अब कम पाया जाता है।
8	Uses (if any)	कोई नहीं
9	Associated TK	मीठी वस्तुओं को खाकर नुकसान पहुँचाते हैं।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other details	यह मृत जीवों को भी खाते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री नरेश चन्द्र



FORMAT- 28 WILD ANIMALS (MAMMALS, BIRDS,  
REPTILES, AMPHIBIA, INSECTS, OTHERS)

WILD BIODIVERSITY

PBR of Begrajpur village

1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	टिटहरी
3	Scientific Name	<i>Vanellus indicus</i>
4	Habitat	स्थलीय
5	Description	टांगे लम्बी होती है।
6	Season when seen	वर्ष भर
7	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था।
	Present	अब कम पाया जाता है।
8	Uses (if any)	कोई नहीं
9	Associated TK	घोसलें नहीं बनाते हैं। जमीन पर अंडे देते हैं।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other details	यह अंडे तथा चूजों की सुरक्षा में टी..... टी.... की आवाज करती है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री लोकेन्द्र त्यागी



FORMAT- 29 FLORA  
URBAN BIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

List of plants described

S. No.	Scientific name	Local Name
1	<i>Nerium indicum</i>	लाल कनेर



**Format – 29**

**FLORA**



***Nerium indicum*, लाल कनेर**







Details of each species

1	Sr. No.	1
2	Local Name	लाल कनेर
3	Scientific Name	<i>Nerium indicum</i>
4	Type of Plant	सजावटी
5	Habitat	मरोदभिद पौधा है, अतः सूखी भूमि पर भी उग जाता है।
6	Flowering season	.पूरे वर्ष
8	Remark (Rare/commom etc.)	.कम मिलता है।



**List of animals described**

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Apis indica</i>	मधुमक्खी
2	<i>Felis catus</i>	बिल्ली
3	<i>Hemidactylus flaviviridis</i>	छिपकली
4	<i>Junonia hierta</i>	तितली
5	<i>Oryctolagus cunuculus</i>	खरगोश
6	<i>Rattus rattus</i>	चूहा
7	<i>Rhesus macaque</i>	बंदर



FORMAT - 30

FAUNA



*Apis indica*, मधुमक्खी



*Felis catus*, बिल्ली



*Hemidactylus flaviviridis*, छिपकली



*Junonia hierta*, तितली



*Oryctolagus cuniculus*, खरगोश



*Rattus rattus*, चूहा



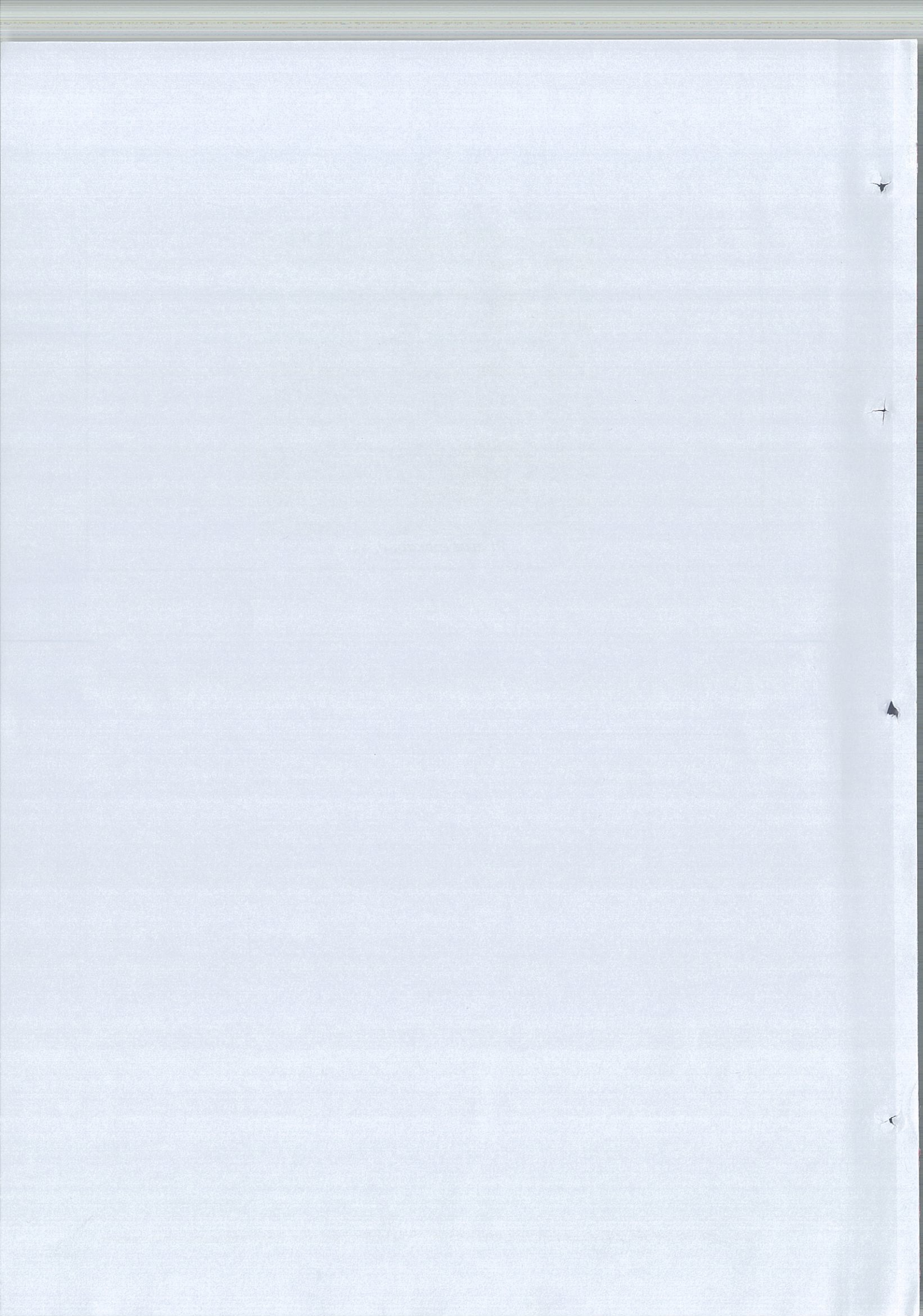






***Rhesus macaque*, बंदर**







Details of each species

1	Sr. No.	1
2	Local Name	मधुमक्खी
3	Scientific Name	<i>Apis indica</i>
4	Type of animals (Mammals/ birds/ fish/ Insect etc.)	कीट
5	Habitat	फुलवारी, बगीचा तथा इमारतें
7	Remark (Rare/common etc.)	सामान्य



FORMAT-30 FAUNA  
URBAN BIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Sr. No.	2
2	Local Name	बिल्ली
3	Scientific Name	<i>Felis catus</i>
4	Type of animals (Mammals/ birds/ fish/ Insect etc.)	स्तनधारी
5	Habitat	घर तथा बगीचों में
7	Remark (Rare/common etc.)	सामान्य



FORMAT-30 FAUNA  
URBAN BIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Sr. No.	3
2	Local Name	छिपकली
3	Scientific Name	<i>Hemidactylus flaviviridis</i>
4	Type of animals (Mammals/ birds/ fish/ Insect etc.)	लिजर्ड
5	Habitat	घरो में दीवारो पर चिपकी हुई
7	Remark (Rare/common etc.)	सामान्य



FORMAT-30 FAUNA  
URBAN BIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Sr. No.	4
2	Local Name	तितली
3	Scientific Name	<i>Junonia hierta</i>
4	Type of animals (Mammals/ birds/ fish/ Insect etc.)	कीट
5	Habitat	फुलवारी तथा बगीचा
7	Remark (Rare/common etc.)	सामान्य



FORMAT-30 FAUNA  
URBAN BIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Sr. No.	5
2	Local Name	खरगोश
3	Scientific Name	<i>Oryctolagus cunuculus</i>
4	Type of animals (Mammals/ birds/ fish/ Insect etc.)	स्तनधारी
5	Habitat	फुलवारी, बगीचा एवं खेतों में
7	Remark (Rare/common etc.)	सामान्य



FORMAT-30 FAUNA  
URBAN BIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

1	Sr. No.	6
2	Local Name	चूहा
3	Scientific Name	<i>Rattus rattus</i>
4	Type of animals (Mammals/ birds/ fish/ Insect etc.)	स्तनधारी
5	Habitat	फुलवारी, बगीचा, खेत तथा घर
7	Remark (Rare/common etc.)	सामान्य



FORMAT-30 FAUNA  
URBAN BIODIVERSITY  
PBR of Begrajpur village

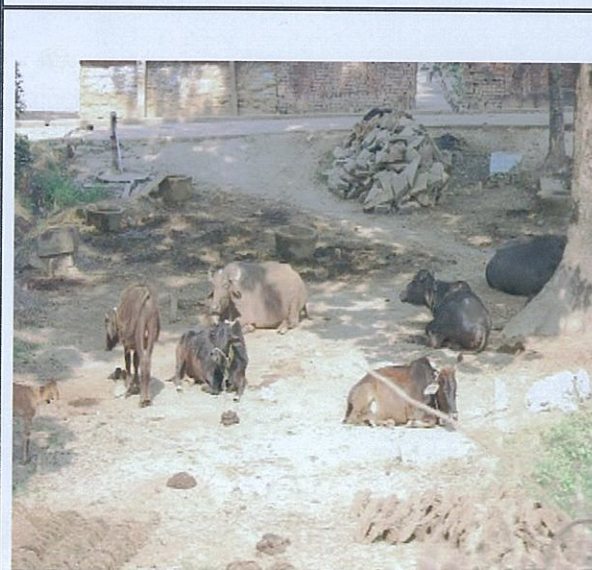
1	Sr. No.	7
2	Local Name	बंदर
3	Scientific Name	<i>Rhesus macaque</i>
4	Type of animals (Mammals/ birds/ fish/ Insect etc.)	स्तनधारी
5	Habitat	फुलवारी, बगीचा, खेत तथा घर
7	Remark (Rare/common etc.)	सागान्य



# ANNEXURES



**VIVID PROFILES OF THE VILLAGE LIFE**









## Annexure-2

## List of Flora described in Begrajpur, Bijnor

S.No.	Scientific name	Local name	Format No.
1	<i>Abelmoschus esculentus</i>	भिन्डी	1
2	<i>Abrus precatorius</i>	रत्ती	4
3	<i>Abutilon indicum</i>	कंधी	7
4	<i>Acacia nilotica</i>	बबूल	20
5	<i>Achyranthes aspera</i>	लटजीरा	16
6	<i>Adhatoda vasica</i>	अडूसा	7
7	<i>Aegle marmelos</i>	बेल	7
8	<i>Ageratum conyzoides</i>	कुकरोना	18
9	<i>Albizia lebbeck</i>	सिरिस	20
10	<i>Allium cepa</i>	प्याज	1
11	<i>Aloe vera</i>	धीक्वार	7
12	<i>Annona squamosa</i>	शरीफा	6
13	<i>Anthocephalus chinensis</i>	कदम्ब	9
14	<i>Argemone maxicana</i>	पीली कटीली	16
15	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	कटहल	6
16	<i>Artocarpus lakoocha</i>	बरहल	6
17	<i>Avena sterilis</i>	जई	17
18	<i>Averrhoa carambola</i>	कमरख	6
19	<i>Azadirachta indica</i>	नीम	7
20	<i>Bombax ceiba</i>	सेमल	9
21	<i>Brassica campestris var. sarson</i>	सरसों	1
22	<i>Brassica oleracea var. capitata</i>	गोभी	1
23	<i>Brssica oleracea var. botrytis</i>	बन्द गोभी	1
24	<i>Brsssica rapa</i>	शलजम	1
25	<i>Butea monosperma</i>	ढाक	13
26	<i>Canjanus cajan</i>	अरहर	1
27	<i>Cannabis sativa</i>	भांग	19



28	<i>Capsicum annum</i>	मिर्च	1
29	<i>Carica papaya</i>	पपीता	2
30	<i>Carissa carandas</i>	करोँदा	2
31	<i>Cascuta reflexa</i>	अमरबेल	12
32	<i>Cassia fistula</i>	अमलतास	9
33	<i>Cassia tora</i>	चकबाड़	18
34	<i>Catharanthus roseus</i>	सदाबहार	7
35	<i>Ceratophyllum demersum</i>	सिरेटोफिल्लम	14
36	<i>Chenopodium album</i>	बथुआ	1
37	<i>Chrysanthemum americanum</i>	गुलदाउदी	8
38	<i>Cicer arietinum</i>	चना	1
39	<i>Citrullus lanatus</i>	तरबूज	2
40	<i>Citrus aurantifolia</i>	नींबू	2
41	<i>Citrus maxima</i>	बड़ा नींबू	2
42	<i>Coccinia cordifolia</i>	जंगली कुंदरू	17
43	<i>Colocasia esculenta</i>	घुंइया	1
44	<i>Coriandrum sativum</i>	धनिया	1
45	<i>Costus speciosus</i>	गुलवकाबली	8
46	<i>Cucumis melo</i>	खरबूजा	2
47	<i>Cucumis sativus</i>	खीरा	1
48	<i>Cucurbita moschata</i>	कद्दू	1
49	<i>Curcuma longa</i>	हल्दी	7
50	<i>Cycas revoluta</i>	साइकस	8
51	<i>Cynodon dactylon</i>	दूब घास	4
52	<i>Dahelia pinnata</i>	डहेलिया	8
53	<i>Dalbergia sisoo</i>	शीशम	9
54	<i>Datura metel</i>	धतूरा	16
55	<i>Delonix regia</i>	गुलमोहर	9
56	<i>Dendrocalamus strictus</i>	बाँस	9
57	<i>Eichhornia crassipes</i>	जलकुम्भी	14



58	<i>Emblica officinalis</i>	आंवला	6
59	<i>Eucalyptus citriodora</i>	यूकेलिप्टस	9
60	<i>Euphorbia hirta</i>	दूधी	16
61	<i>Ficus benghalensis</i>	बरगद	9
62	<i>Ficus racemosa</i>	गूलर	9
63	<i>Ficus religiosa</i>	पीपल	9
64	<i>Ficus virens</i>	पाकड	9
65	<i>Hibiscus rosa sinensis</i>	गुडहल	8
66	<i>Hydrilla verticillata</i>	हाइड्रिला	14
67	<i>Jussiaea sp.</i>	जूसिया	14
68	<i>Kaempferia galanga</i>	केम्पफेरिया	4
69	<i>Lablab purpureus</i>	सेम	1
70	<i>Lagenaria siceraria</i>	लौकी	1
71	<i>Lantana camera</i>	लाल तहानी	18
72	<i>Lawsonia inermis</i>	मेंहदी	7
73	<i>Lemna paucicostata</i>	लैमना	14
74	<i>Lilium condidum</i>	सफेद लिली	8
75	<i>Luffa cylindrica</i>	तोरई	1
76	<i>Lycopersicon esculentum</i>	टमाटर	1
77	<i>Mangifera indica</i>	आम	6
78	<i>Marsilia quadrifolia</i>	मारसीलिया	14
79	<i>Melia azederach</i>	बकैन	20
80	<i>Mentha arvensis</i>	पुदीना	7
81	<i>Mimosa pudica</i>	छुईमुई	8
82	<i>Momordica charantia</i>	करेला	1
83	<i>Morus alba</i>	शहतूत	6
84	<i>Musa sapientum</i>	केला	2
85	<i>Nelumbo nucifera</i>	कमल	15
86	<i>Ocimum sanctum</i>	तुलसी	7
87	<i>Opuntia stricta</i>	नागफनी	21
88	<i>Oryza sativa</i>	धान	1



89	<i>Oxalis corniculata</i>	खट्टी बूटी	4
90	<i>Parthenium hysterophorus</i>	गाजर घास	4
91	<i>Partulaca olaracea</i>	कुल्फा	4
92	<i>Phoenix sylvestris</i>	खजूर	6
93	<i>Phragmites karka</i>	नरकुल	21
94	<i>Pistia stratiotes</i>	पिस्टिया	14
95	<i>Pisum sativum</i>	मटर	1
96	<i>Pithecellobium dulce</i>	जंगल जलेबी	20
97	<i>Polygonum galbrum</i>	पौलीगोनम	21
98	<i>Populus deltoids</i>	पापुलस	9
99	<i>Prunus persica</i>	आड़ू	6
100	<i>Psidium guajava</i>	अमरूद	6
101	<i>Punica granatum</i>	अनार	2
102	<i>Pyrus communis</i>	नाशपाती	6
103	<i>Quissquails indica</i>	रंगून क्रिपर	8
104	<i>Ranunculuc scalaratus</i>	जल धनिया	4
105	<i>Raphanus sativus</i>	मूली	1
106	<i>Ricinus communis</i>	अरण्डी	16
107	<i>Rosa chinensis</i>	गुलाब	8
108	<i>Saccharum officinarum</i>	गन्ना	1
109	<i>Sapindus trifoliatus</i>	रीठा	9
110	<i>Saraca indica</i>	अशोक	9
111	<i>Solanum melongena</i>	बैंगन	1
112	<i>Solanum nigrum</i>	मकोय	4
113	<i>Solanum tuberosum</i>	आलू	1
114	<i>Sonatum xanthocarpum</i>	कंटकारी	4
115	<i>Sonchus oleraceus</i>	सॉनकस	12
116	<i>Sorghum vulgare</i>	ज्वार	3
117	<i>Spinacea oleracea</i>	पालक	1
118	<i>Syzygium cumini</i>	जामुन	6
119	<i>Tagetes erecta</i>	गेंदा	8
120	<i>Tamarindus indicus</i>	इमली	9



121	<i>Tectona grandis</i>	सागौन	9
122	<i>Terminalia arjuna</i>	अर्जुन	9
123	<i>Thespesia populnea</i>	पारस पीपल	8
124	<i>Thevetia peruviana</i>	कनेर	8
125	<i>Thuja occidentalis</i>	मोरपंखी	8
126	<i>Trapa natans</i>	सिंघाड़ा	15
127	<i>Tridax procumbens</i>	फुलानी	18
128	<i>Trifolium alexandrinum</i>	बरसीम	3
129	<i>Trigonellia foenumgraecum</i>	मेंथी	1
130	<i>Triticum aestivum</i>	गेहूँ	1
131	<i>Vicia sativa</i>	अकरा अकरी	4
132	<i>Vigna radiata</i>	मूंग	1
133	<i>Vigna sinensis</i>	लोबिया	3
134	<i>Xanthium strumarium</i>	गोखरू	4
135	<i>Zea mays</i>	भुट्टा/मक्का	1
136	<i>Ziziphus mauritiana</i>	बेर	6



## Annexure-3

## List of Fauna described in Begrajpur, Bijnor

S.No.	Scientific name	Local name	Format No.
1	<i>Amritodus atkinsoni</i>	आम का फुदका	5
2	<i>Amsacta moorai Butlar</i>	सूडियाँ	5
3	<i>Apis indica</i>	मधुमक्खी	23
4	<i>Bos taurus</i>	गाय, बैल	10
5	<i>Bubalus bubalis</i>	भैंस, भैंसा	10
6	<i>Bubulcus ibis</i>	बगुला	22
7	<i>Calotes calotes</i>	गिरगिट	22
8	<i>Cans familiaris</i>	कुत्ता	10
9	<i>Capra hircus</i>	बकरा, बकरी	10
10	<i>Catla catla</i>	कतला	11
11	<i>Chilotraea infuscataellus</i>	तना छेदक	5
12	<i>Copsychus saularis</i>	रॉबिन	22
13	<i>Corvus spendens</i>	कौआ	22
14	<i>Dacus cucurbitae</i>	फलमाखी	5
15	<i>Eudynamys scolopaus</i>	कोयल	22
16	<i>Felis catus</i>	बिल्ली	23
17	<i>Funambulus pennanti</i>	गिलहरी	22
18	<i>Gallus gallus domestica</i>	मुर्गी	10
19	<i>Hemidactylus flaviviridis</i>	छिपकली	23
20	<i>Heteropneustes fossilis</i>	सिंघी	11
21	<i>Hieroglyphus nigroraplatus</i>	टिड्डा	5
22	<i>Junonia hierta</i>	तितली	23
23	<i>Labeo rohita</i>	रोहू	11
24	<i>Odontotermes obesus</i>	दीमक पंखी	5
25	<i>Oryctolagus cunuculus</i>	खरगोश	23
26	<i>Pheritima posthuma</i>	केंचुआ	22



27	<i>Rattus rattus</i>	चूहा	23
28	<i>Rhesus macaque</i>	बंदर	23
29	<i>Solenopsis invicta</i>	चींटा	22
30	<i>Vanellus indicus</i>	टिटहरी	22







