

# PEOPLE'S BIODIVERSITY REGISTER

## जन जैवविविधता रजिस्टर



**VILLAGE : KAHINAUR, MAU (UTTAR PRADESH)**

**ग्राम : कहिनौर, मऊ (उत्तर प्रदेश)**

**U.P. STATE BIODIVERSITY BOARD**

**'A' Block, IIIrd Floor, East Wing, PICUP Bhawan, Vibhuti Khand  
Gomatinagar, Lucknow-226010(U.P.)**



# **People's Biodiversity Register**

**जन जैवविविधता पंजिका**

**VILLAGE : KAHINAUR**

**MAU (U. P.)**

**ग्राम : कहिनौर**

**मऊ (उ० प्र०)**

**Introductory, Agro-biodiversity**

**Domesticated Biodiversity**

**Wild Biodiversity & Annexures**

Prepared By-

**Dr. Aniruddh Pandey**

**Divisional Director, Social Forestry Division**

**Mau-275101 (U.P.)**

Sponsored By-

**U.P. STATE BIODIVERSITY BOARD**

**'A' Block, IIIrd Floor, East Wing, PICUP Bhawan, Vibhuti Khand  
Gomatinagar, Lucknow-226010(U.P.)**







### 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 की प्रक्रिया में क्षेत्रवासियों को अपनी अद्वितीय जैव सम्पदा की गहरी विविधता का आत्मबोध होता है तथा अपनी परम्परागत ज्ञान सम्पदा की समृद्धता व महत्ता पर गर्व होता है। इसके निर्माण से 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 में सितम्बर 2009 में पी.बी.आर. अभिलेखीकरण का प्रारूप जारी किया था, उसी को आधार मानकर नवम्बर 2014 से इस पी0बी0आर0 निर्माण का कार्य प्रारम्भ किया गया।

यह रजिस्टर डा0 रूपक डे, प्रमुख वन संरक्षक, उत्तर प्रदेश, श्रीमती प्रतिभा सिंह सचिव, राज्य जैव विविधता बोर्ड के मार्ग निर्देशन में तैयार किया गया है। इसके इस रूप में संकलन में श्री उमाशंकर सिंह, मुख्य वन संरक्षक पूर्वी क्षेत्र, श्री चैतन्य नारायण वन संरक्षक आजमगढ़ वृत्त, आजमगढ़, श्री विजय कुमार उप वन संरक्षक जैव विविधता बोर्ड एवं जैव विविधता कर्मी श्री कन्हैयालाल गुप्ता का अमूल्य योगदान प्राप्त हुआ है।

इस रजिस्टर के निर्माण के लिए सूचनाओं के संकलन में डा0 एस.के. शर्मा, वरिष्ठ वैज्ञानिक एन0बी0ए0आई0एम0, मऊ तथा उनकी टीम के सदस्यों श्री अमरजीत गुप्ता ग्राम प्रधान कहिनौर, तथा समस्त ग्रामवासियों का पूर्ण सहयोग प्राप्त हुआ है। उन समस्त सूचनाओं के संकलन एवं उनके अभिलेखीकरण में श्री पीयूष प्रताप वनदरोगा तथा श्री मनीष प्रताप सिंह कम्प्यूटर विशेषज्ञ का सराहनीय योगदान रहा है।

इसमें वर्णित वनस्पतियों एवं जन्तु प्रजातियों की पहचान डा0 एस.के.शर्मा वरिष्ठ वैज्ञानिक एन.बी.ए.आई.एम., मऊ तथा उनके सहयोगियों तथा स्थानीय वन कर्मियों द्वारा विनिश्चित की गयी।



इस रजिस्टर में उपलब्ध सूचनाएं श्री अमरजीत गुप्ता ग्राम प्रधान कहिनौर, श्री सदाशिव सिंह ग्राम्य विकास अधिकारी, श्री जगदम्बा सिंह उपजिलाधिकारी सदर एवं श्री मनोज वर्मा, खण्ड विकास अधिकारी परदहां द्वारा उपलब्ध कराये गये तथ्यों पर आधारित है।

इस जन जैव विविधता रजिस्टर में एक प्रजाति को पूरे रजिस्टर में केवल एक स्थान पर उसके लिए सबसे उपयुक्त प्रपत्र में वर्णित किया गया है। इस रजिस्टर में वर्णित वनस्पतियों एवं जन्तु प्रजातियों की सूची अकारादि क्रम (Alphabetical Order) में रजिस्टर के अन्त में अलग से दिया गया है।

इस रजिस्टर का मान्यकरण (Validation) दिनांक ~~24-02-2015~~ को जैव विविधता प्रबन्ध समिति, कहिनौर द्वारा किया गया।



## जन जैवविविधता पंजी प्रमाण-पत्र

### प्रमाण-पत्र

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

यह जन जैवविविधता पंजी उ0प्र0 राज्य जैवविविधता बोर्ड के समग्र, पर्यवेक्षण और उ0प्र0 राज्य जैवविविधता बोर्ड के अधिकारियों के मार्ग दर्शन के अधीन ग्राम पंचायत कहिनौर जैवविविधता प्रबन्ध समिति के संकल्प संख्या...07..... दिनांक 24/02/2015... द्वारा समर्थित है। आधार सामग्री का प्रसंस्करण विश्लेषण और व्याख्या एन0बी0ए0आई0एम0, कुसमौर के वैज्ञानिक तथा उ0प्र0 राज्य जैवविविधता बोर्ड के कर्मचारियों द्वारा किया गया है। यह जैवविविधता पंजी निर्माण का प्रथम/द्वितीय/तृतीय/अन्तिम चरण है।

जैवविविधता प्रबन्ध समिति कहिनौर के

1. अध्यक्ष — श्री अमरजीत गुप्ता  
(हस्ताक्षर मय सील व दिनांक)

जन प्रमाण-पत्र  
ग्राम पंचायत कहिनौर  
बिवास खण्ड-परबहा 24.2.2015  
ज. - ल.

2. जैवविविधता प्रबन्ध समिति के सचिव  
(हस्ताक्षर मय सील व दिनांक— यदि नियुक्त हो)

3. जैवविविधता पंजी निर्माण में लगे संगठन के  
प्रतिनिधि के प्रतिहस्ताक्षर

प्रमाणित  
प्रमाणित निदेशक  
आ. व. वन प्रभाग  
मुक्त

Pratish

सचिव

उत्तर प्रदेश राज्य जैवविविधता बोर्ड  
लखनऊ



સરકારી પત્રિકા  
મુદ્રા નં ૦૪૦૭૪  
૪૪

૦૪/૧૧/૧૯૭૪  
સરકાર  
શ્રી ૧૧૭૭૭૭૭૭ ૧૧૭૭ ૧૧૭૭ ૧૧૭૭  
સરકાર



## AERIAL VIEW OF THE VILLAGE









## Contents

### Subject

	<b>Maps of the area (Location map, village map)</b>	
<b>A.</b>	<b>Profile of the Study Area</b>	
	1.	General Profile
	2.	Socio-Economic Profile
	3.	Non-Living Profile
	a)	Land Resources
	b)	Water Resources
<b>B.</b>	<b>People Biodiversity Register (PBR)</b>	
	<b>Part-I</b>	<b>General Details</b>
	<b>Annexure 1</b>	Details of the Biodiversity Management Committee (BMC) of the Panchayat
	<b>Annexure 2</b>	List of Vaid, hakims and traditional health care (human and livestock) practitioners residing and or using biological resources occurring within the jurisdiction of the village
	<b>Annexure 3</b>	List of individuals perceived by the villagers to possess Traditional Knowledge (TK) related to biodiversity in agriculture, fisheries and forestry
	<b>Annexure 4</b>	Details of School, colleges, departments, universities, government institutions, non-government organization and individuals involved in the preparation of the PBR
	<b>Annexure 5</b>	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
	<b>Part-II</b>	<b>PBR Formats</b>
	<b>AGROBIODIVERSITY</b>	
	<b>Formate 1</b>	Crop Plants
	<b>Formate 2</b>	Fruit Plants
	<b>Formate 3</b>	Fodder Crop
	<b>Formate 4</b>	Weeds
	<b>Formate 5</b>	Pests of Crop

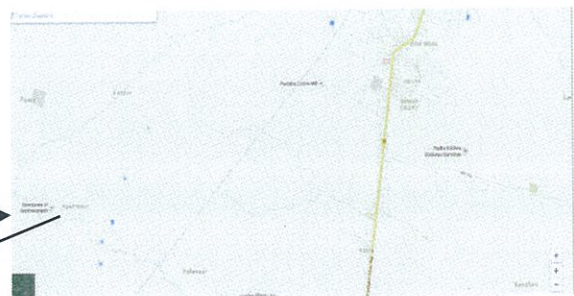
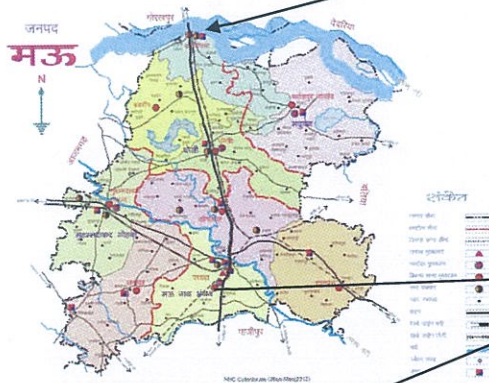


<b>Formate 6</b>	Markets for Domesticated animals
<b>Formate 7</b>	Peoplescape
<b>Formate 8</b>	Landscape
<b>Formate 9</b>	Waterscape
<b>Formate 10</b>	Soil Type
<b>DOMESTICATED BIODIVERSITY</b>	
<b>Formate 11</b>	Fruit Trees
<b>Formate 12</b>	Medicinal Plants
<b>Formate 13</b>	Ornamental Plants
<b>Formate 14</b>	Timber Plants
<b>Formate 15</b>	Domesticated Animal
<b>Formate 16</b>	Culture Fisheries
<b>Formate 17</b>	Markets/Fairs for Domesticated Animals, Medicinal Plants and other products
<b>WILD BIODIVERSITY</b>	
<b>Formate 18</b>	Trees, Shrubs, Herbs, Tubers, Grasses, Climbers
<b>Formate 19</b>	Wild Plant Species of Importance
<b>Formate 20</b>	Aquatic Biodiversity
<b>Formate 21</b>	Wild Aquatic Plant Species of Importance
<b>Formate 22</b>	Wild Plants of Medicinal Importance
<b>Formate 23</b>	Wild relatives of Crops
<b>Formate 24</b>	Ornamental Plants
<b>Formate 25</b>	Fumigate/Chewing Plants
<b>Formate 26</b>	Timber Plants
<b>Formate 27</b>	Other Plants in the Wild
<b>Formate 28</b>	Wild Animals (Mammals, Birds, Reptiles, Amphibia, Insects, others)
<b>URBAN BIODIVERSITY</b>	
<b>Formate 29</b>	Flora
<b>Formate 30</b>	Fauna

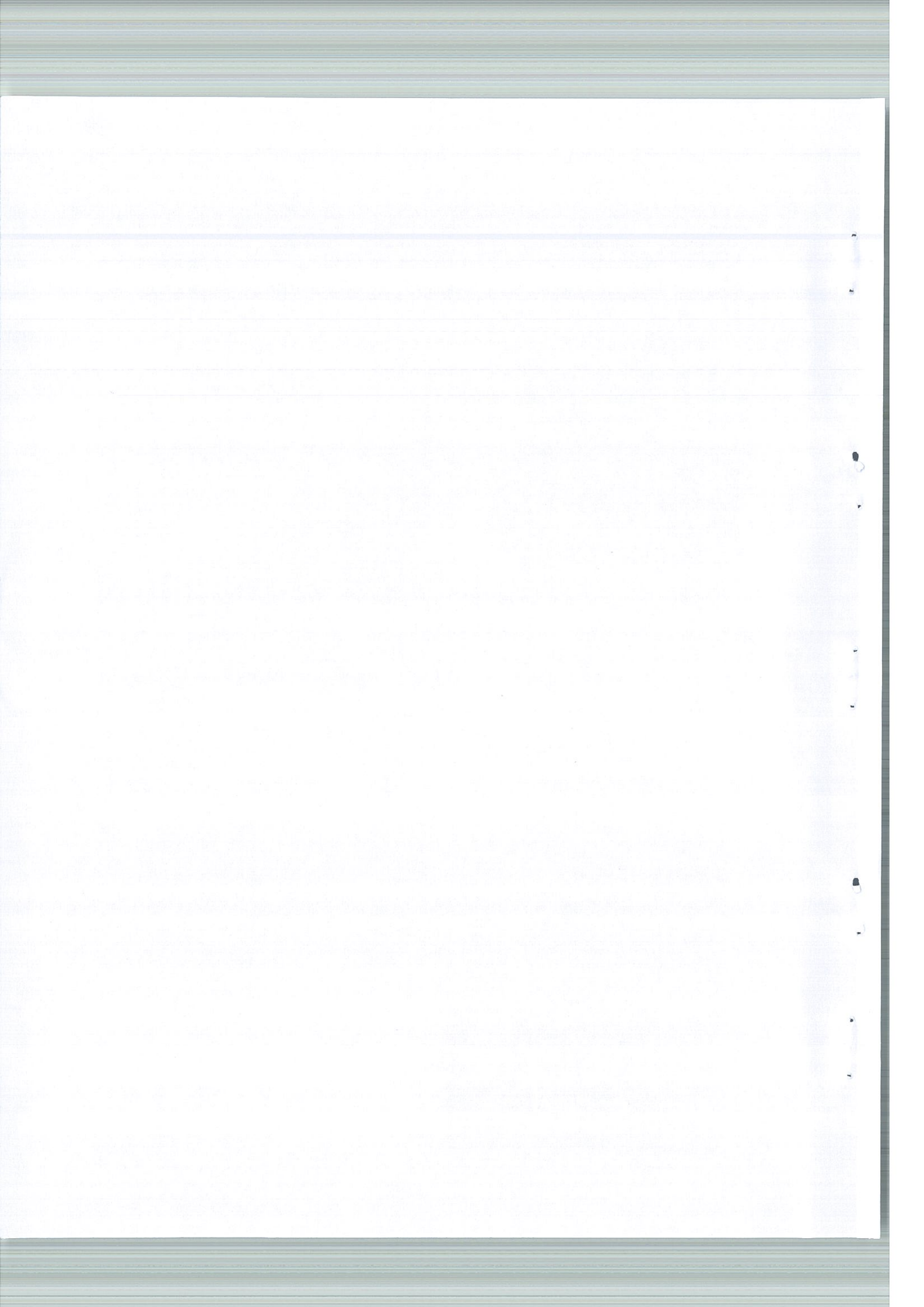
#### Annexures

- 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











## PROFILE OF THE STUDY AREA

### अध्ययन क्षेत्र का विवरण

PBR of Kahinaur Village

### अध्ययन क्षेत्र का विवरण

(1) सामान्य विवरण : अध्ययन किये जाने वाले ग्राम पंचायत का नाम कहिनौर है। यह ग्राम पंचायत उत्तर प्रदेश के मऊ जनपद के परदहां विकास खण्ड में स्थित है। इस ग्राम पंचायत के अन्तर्गत महलीपुर, रूद्रपुर, नवपुरा, हरपालीपुरा, कहिनौर उसर सहित पाँच मजरे हैं। यह ग्रामीण क्षेत्र है।

(2) स्थान एवं भौगोलिक क्षेत्र : कहिनौर अक्षांश  $N25^{\circ} 53.026'$  एवं देशान्तर  $E083^{\circ} 31.795'$  पर स्थित है। इसकी समुद्र तल से उँचाई 60.15 मीटर है। विकास खण्ड परदहां की ग्राम पंचायत कहिनौर, मऊ से 10 कि.मी. की दूरी पर स्थित है। भैंसही नदी ग्राम पंचायत के समीप से गुजरती है। गाँव कहिनौर के पूरब दिशा में ग्राम-बदुआ गोदाम पश्चिम में ग्राम-पहाड़पुर, पिपरी बाजार है। दक्षिण में ग्राम-गजेन्द्रपुर, गाजीपुर जनपद की सीमा से सटा है। उत्तर दिशा में पनियरा ग्राम से लगा हुआ है। ग्राम पंचायत कहिनौर का भौगोलिक क्षेत्रफल 342.393 हेक्टेयर है। इसके दक्षिण दिशा में भैंसही नदी गुजरती है। गाँव के पूरब दिशा में 2.50 कि.मी. दूर वाराणसी-गोरखपुर राजमार्ग संख्या-29 गुजरता है।



## PROFILE OF THE STUDY AREA

अध्ययन क्षेत्र का विवरण

PBR of Kahinaur Village

### सामाजिक – आर्थिक रूपरेखा

#### (1) जनसंख्या :

कुल सदस्य –	3605		
पुरुष –	1864		
	18 वर्ष से कम	–	671
	18 वर्ष से 65 वर्ष	–	1014
	65 वर्ष से अधिक	–	179
स्त्री –	1741		
	18 वर्ष से कम	–	507
	18 वर्ष से 65 वर्ष	–	1122
	65 वर्ष से अधिक	–	112

#### (2) साक्षरता दर :

कुल सदस्य –	3605		
पुरुष –	4 वर्ष से 18 वर्ष	–	76%
	18 वर्ष से 65 वर्ष	–	54%
	65 वर्ष से अधिक	–	30%
स्त्री –	4 वर्ष से 18 वर्ष	–	62%
	18 वर्ष से 65 वर्ष	–	34%
	65 वर्ष से अधिक	–	11%

#### (3) पीने का पानी :

क्र०सं०	स्रोत	संख्या लगभग
1	इण्डिया मार्का हैंडपम्प	103
2	सरकारी ट्यूबवेल (डीप बोरिंग)	01
3	निजी ट्यूबवेल (उथला बोरिंग)	250



## PROFILE OF THE STUDY AREA

### अध्ययन क्षेत्र का विवरण

#### PBR of Kahinaur Village

(4) सफाई प्रबन्ध : कुछ ही घरों में साफ शौचालय उपलब्ध है।

(5) भूमि स्वामित्व :

कृषि योग्य भूमि	—	परिवारों की संख्या
एक हेक्टेयर से अधिक	—	118
0.50 से 1.00 हेक्टेयर	—	91
0.50 हेक्टेयर से कम	—	301

(6) व्यवसाय :

खेती	—	203
मछली पालन	—	शून्य
पशुपालन	—	23
व्यापार तथा उत्पादन	—	50
अन्य असंगठित श्रमिक	—	500
संगठित श्रमिक	—	शून्य

(7) मासिक पारिवारिक आय : अधिकांशतः निम्न आय वर्ग तथा कुछ मध्य एवं उच्च आय वर्ग

गरीबी रेखा से नीचे BPL परिवारों की संख्या	—	162
गरीबी रेखा से उपर APL परिवारों की संख्या	—	473
अन्त्योदय परिवारों की संख्या	—	99

(8) चिकित्सा एवं स्वास्थ्य : ग्राम सभा में सरकारी स्वास्थ्य केन्द्र है।

(9) ईंधन का प्रकार एवं स्रोत : रसोई गैस (कम) ईंधन की लकड़ी और सूखा गोबर (उपले) पर अधिक लोग आश्रित हैं।

(10) दैनिक भोजन : मांसाहारी, शाकाहारी दोनों हैं।

मुख्य खाद्य	—	गेहूं, चावल
दलहन	—	अरहर, मसूर, चना, मटर



## PROFILE OF THE STUDY AREA

### अध्ययन क्षेत्र का विवरण

#### PBR of Kahinaur Village

- सब्जियां — कद्दू, पालक, भिंडी, मटर, टमाटर, आलू, बंदगोभी, मूली, गाजर, मिर्च, धनिया, शलजम, प्याज, करेला, लौकी, तोरई
- तिलहन — सरसों, सूरजमुखी आदि।
- फल — पपीता, आम, अमरुद, जामुन, बेर, बेल, केला
- मछली, अंडा, मांस, बाजार से उपलब्ध, भैसही नदी से मुख्य मछलियां।

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

क्र०सं०	पालतू पशु	संख्या
1	भैंस	73
2	गाय	57
3	बकरी	210
4	मुर्गा/मुर्गी	89
5	कुत्ते	176

(12) आवास के प्रकार : ज्यादातर पक्के तथा कुछ कच्चे आवास हैं। ग्राम सभा में कुल 490 परिवार हैं। जिसमें से 313 लोगो के पास पक्के घर तथा 117 लोगो के पास कच्चे मकान हैं।

(13) जैव विविधता के लिये प्रतिवादी (निवासियों) 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 केंचुआ को आश्रय प्रदान करता है।

#### (1) शहरी क्षेत्र के लिये :

##### (क) मानव विकास के लिये

- (i) मानव विकास हेतु उपयोग में लाया गया भूभाग : लगभग 32
- (ii) मानव विकास हेतु वरीयता प्राप्त भूमि : यह लगभग ग्रामीण क्षेत्र है। परन्तु जमीन के प्रकार के बजाय सड़क मार्ग से निकटता और सम्बद्धता मानव बस्ती के लिये निर्णायक कारक है। अधिकांश मानव बस्ती के दक्षिण-पूरब दिशा में है।

##### (ख) सड़क

- (i) पक्की सड़को की लम्बाई : कोलतार निर्मित पक्की सड़क महलीपुर में लगभग 2 कि.मी. तथा बड़ुआ गोदाम बाजार से कहिनौर ग्राम पंचायत तक 5 कि.मी., कुशमौर से बस्ती तक 1 कि.मी., कहिनौर से बस्ती तक 1 कि.मी. तथा लगभग 500 मी. आर.सी.सी. सड़क है, कुल पक्की सड़क 9.5 कि.मी. है।
- (ii) कच्ची सड़क की लम्बाई : इंटरलौकिंग वाली एवं खड़न्जा कच्ची सड़क लगभग 15 कि.मी., कुल कच्चा रास्ता पटरी मैला मार्ग की लगातार मानव गतिविधियों के कारण बन गये है कुल 18 कि.मी.

##### (ग) संस्थागत और वाणिज्यिक क्षेत्र

- (i) लघु उद्योग : ईट उद्योग।
- (ii) बाजार : अल्प विकसित बाजार वाराणसी-गोरखपुर मार्ग पर स्थापित है। कुछ लोग गांव में दुकानों से भी जीविकोपार्जन कर रहे है।
- (iii) कार्यालय शिक्षण संस्थान जैसी संस्थायें : दो प्राथमिक विद्यालय क्रमशः महलीपुर, कहिनौर में एक सरकारी जूनियर हाईस्कूल एवं हाईस्कूल इण्टर कालेज (श्रीवनदेवी इण्टर कालेज), एक वनदेवी संस्कृत महाविद्यालय है, एक स्थास्थ केन्द्र एवं उप डाकघर भी है।



## PROFILE OF THE STUDY AREA

### अध्ययन क्षेत्र का विवरण

#### PBR of Kahinaur Village

### गैर वन ग्रामीण क्षेत्र के लिये

#### (1) कृषि भूमि :

- (i) नीची, मध्यम और उच्च भूमि में जमा पानी की राशि : मानसून के दौरान पर्याप्त पानी अगले कुछ महिनो के लिये टपकन और सिंचाई के लिये नीची जमीन में जमा रहता है। हालांकि मध्यम और उच्च भूमि पानी की महत्वपूर्ण राशि जमा नहीं कर पा रहे हैं।
- (ii) ऐसी भूमि का एकल फसल, दो फसलों या अधिक के लिये इस्तेमाल : इस तरह की भूमि दो फसलों के लिये इस्तेमाल की जाती है।
- (iii) वर्तमान में सिंचाई का प्रचलित तरीका : नलकूप (ट्यूबवेल)
- (iv) खेती के लिये इस्तेमाल होने वाली प्रमुख फसलें : गेहूँ, चावल मुख्य फसल के रूप में गन्ना, उड़द, मसूर और सरसों एवं सूरजमुखी नकदी फसल के रूप में। अधिकांश किसान सब्जियां उगाते हैं।

#### (2) आर्द भूमि :

- (i) गांव (विवरण जल संसाधन के तहत दिया गया है) में झीलों का नाम, स्थान, क्षेत्र और वर्तमान उपयोग : प्रभावी आर्द्रभूमि उपलब्ध नहीं है। हालांकि एक साथ अस्थायी और स्थायी तालाब इस उद्देश्य की पूर्ति करते हैं। इस तरह के तालाबों को निवासियों द्वारा सिर्फ पशुओं को नहलाने, मछली पकड़ने, कपड़े धोने के लिये इस्तेमाल किया जा रहा है।

#### (3) मानव निवास हेतु भूमि :

- (i) मानव निवास हेतु प्रयोग किया गया क्षेत्र : लगभग 32 प्रतिशत
- (ii) निवास हेतु वरीयता प्राप्त भूमि : यह लगभग ग्रामीण क्षेत्र है। परन्तु जमीन के प्रकार के बजाय सड़क मार्ग से निकटता और सम्बद्धता मानव बस्ती के लिये निर्णायक कारक है। अधिकांश मानव बस्ती दक्षिण-पूरब दिशा में है।



## PROFILE OF THE STUDY AREA

### अध्ययन क्षेत्र का विवरण

#### PBR of Kahinaur Village

#### (3) परती भूमि :

- (i) परती क्षेत्र एवं स्थान : सड़क के किनारे, स्कूलों के आसपास, ईट उद्योग के पास, रेलवे ट्रैक के किनारे और मन्दिर के आसपास परती क्षेत्र उपलब्ध है।
- (ii) परती भूमि में वनस्पति : दूब घास, मदार, गाजर घास, बबूल, भांग आदि।
- (iii) परती क्षेत्र में उपलब्ध कोई उल्लेखनीय जीव : कोई विशेष उल्लेखनीय जीव उपलब्ध नहीं है। हालांकि कौआ, कबूतर, कुत्ता, बिल्ली सियार आदि पाये जाते हैं। चींटियों की तरह कुछ बिल खोदने वाले कीड़े भी मौजूद हैं।
- (iv) परती भूमि का धार्मिक प्रयोजनों के लिये प्रयोग : हॉ कुछ हिस्सा वनदेवी मेले के लिये प्रयोग किया जाता है।
- (v) स्थायी परती है या वर्तमान परती : स्थायी परती।

#### (4) नंदियाँ, नहर/सँकरी खाड़ी :

- (i) नदी/नहर की उत्पत्ति : भैंसही नदी का उदगम भैंसा ताल आजमगढ़ से है।
- (ii) नदी/नहर की लम्बाई : भैंसही नदी का लगभग 2 कि.मी. हिस्सा गाँव पंचायत से होकर गुजरता है।
- (iii) नदी/नहर के पानी का वर्तमान उपयोग : सिंचाई, कपड़े की धुलाई और मछली पकड़ने हेतु किया जाता है। वर्षा के समय नदी में पानी रहता है। गरमी के मौसम में नहीं।
- (iv) परती भूमि का धार्मिक प्रयोजनों के लिये प्रयोग : हॉ कुछ हिस्सा वनदेवी मेले के लिये प्रयोग किया जाता है।
- (v) स्थायी परती है या वर्तमान परती : स्थायी परती।

#### (5) सड़क :

- (i) पक्की सड़क की लम्बाई : कोलतार निर्मित पक्की सड़क महलीपुर में लगभग 2 कि.मी. तथा बडुआ गोदाम बाजार से कहिनौर ग्राम पंचायत तक 5 कि.मी., कुशमौर से बस्ती तक 1 कि.मी., कहिनौर से बस्ती तक 1 कि.मी. तथा लगभग 500 मी. आर.सी.सी. सड़क है, कुल पक्की सड़क 9.5 कि.मी. है।



## PROFILE OF THE STUDY AREA

### अध्ययन क्षेत्र का विवरण

#### PBR of Kahinaur Village

- (ii) कच्ची सड़क की लम्बाई : इंटरलौकिंक वाली एवं खड़न्जा कच्ची सड़क लगभग 15 कि.मी., कुल कच्चा रास्ता पटरी मैला मार्ग की लगातार मानव गतिविधियों के कारण बन गये है कुल 18 कि.मी.

#### (5) जंगल/झाड़िया :

- (i) स्थान : मन्दिर, घर तथा उद्यान आदि।  
(ii) मुख्य विशेषतायें : बरगद, नीम, पीपल, तुलसी और केला आदि प्रमुख पवित्र पौधें है।

#### वन क्षेत्र :

कहिनौर ग्राम में कुल 118.234 हेक्टेयर आरक्षित वन है।

#### जल संसाधन :

##### (क) सतही जल संसाधन

- (i) नदी/नहर : भैसंही नदी  
(ii) क्षेत्र : लगभग 2 किलोमीटर  
(iii) उपयोग, पीने/सिंचाई : कपड़ा धोने, मछली पकड़ने में किया जाता है।  
(iv) आर्द्रभूमि का उत्पादन : मछलियों, फूल (कमल), जलकुम्भी।  
(v) आर्द्रभूमि में पक्षी : बगुला, किंग फिशर आदि।  
(vi) आर्द्रभूमि बाढ़ के दौरान जलसंग्रहण अथवा जल रिचार्जिंग के रूप में काम : हाँ  
(vii) मनोरंजन हेतु हैण्डपम्प का इस्तेमाल : बिल्कुल नहीं।

##### (ख) भूजल संसाधन (पहाड़ी परिस्थितिकी तंत्र को छोड़कर)

- (i) पीने के पानी हेतु उपलब्ध हैण्डपम्प की संख्या और गहराई : लगभग 40-60 फीट  
(ii) सिंचाई हेतु उपलब्ध उथले तथा गहरे नलकूप : अधिकतर उथले नलकूप है जिनकी संख्या 103 लगभग है। क्षेत्र में केवल एक गहरा नलकूप है जो कि सरकारी है।



## GENERAL INFORMATION

PBR of Kahinaur Village

### सामान्य विवरण

पंचायत समिति का नाम	: कहिनौर
तहसील / ब्लाक	: परदहां
जिला	: मऊ
राज्य	: उत्तर प्रदेश
पंचायत समिति की भौगोलिक क्षेत्रफल	: 342.393 हे०
पंचायत समिति के तहत जनसंख्या	:

**Total** : 3605

**Male** : 1864

**Female** : 1741

पर्यावास और स्थलाकृति

:

जलवायु (वर्षा, तापमान और अन्य मौसम के मिजाज)

औसत वर्षा : 800—1000 मि०मी०

तापमान न्यूनतम : 8° C

तापमान अधिकतम : 42° C

भूमि उपयोग

(गाँव के रिकार्ड के साथ उपलब्ध नौ गुना वर्गीकरण)

नवीन परती : 6.830 हेक्टेयर

जंगल भूमि : 118.234 हेक्टेयर

चारागाह : परिभाषित नहीं है।

अन्य बंजर : 1.402 हेक्टेयर

वृक्षारोपण : 2.00 हेक्टेयर

तालाब, नदी, नाला, नाली : 14.322 हेक्टेयर



## GENERAL INFORMATION

### PBR of Kahinaur Village

मिट्टी निकालने का स्थान	:	परिभाषित नहीं
आबादी	:	7.994 हेक्टेयर
रास्ता	:	1.075 हेक्टेयर
चकमार्ग	:	6.795 हेक्टेयर
शमशान, कब्रिस्तान	:	0.190 हेक्टेयर
अम्बेडकर पार्क	:	0.040 हेक्टेयर
खेल मैदान	:	0.130 हेक्टेयर
खलिहान	:	0.203 हेक्टेयर
खाद गड्ढे	:	0.044 हेक्टेयर
मिलकियत सरकार बन्धक 117अ	:	नहीं है।
बाग	:	2.396 हेक्टेयर
ऊसर भूमि	:	0.203 हेक्टेयर
कुल अकृषिक क्षेत्र	:	120.502 हेक्टेयर
कुल कृषक क्षेत्र	:	221.891 हेक्टेयर
ग्राम का कुल योग	:	342.393 हेक्टेयर
आरक्षित वन (कहिनौर वनखण्ड)	:	67.046 हेक्टेयर



**ANNEXURE 1**  
**DETAILS OF BMC**  
PBR of Kahinaur Village

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

**Dated : 20/11/2014**

1) Name of the <b>Chairperson</b> : - Age : - Gender : - Address : - Area of specialization : -	श्री अमरजीत गुप्ता (ग्राम प्रधान) 36 वर्ष पुरुष कहिनौर खेती	
2) Name of the <b>Member</b> : - Age : - Gender : - Address : - Area of specialization : -	श्रीमती देवान्ती सिंह 44 वर्ष स्त्री कहिनौर खेती	
3) Name of the <b>Member</b> : - Age : - Gender : - Address : - Area of specialization : -	श्री टीमल यादव 38 वर्ष पुरुष कहिनौर खेती	
4) Name of the <b>Member</b> : - Age : - Gender : - Address : - Area of specialization : -	श्री अंकित कुमार सिंह 19 वर्ष पुरुष कहिनौर खेती	

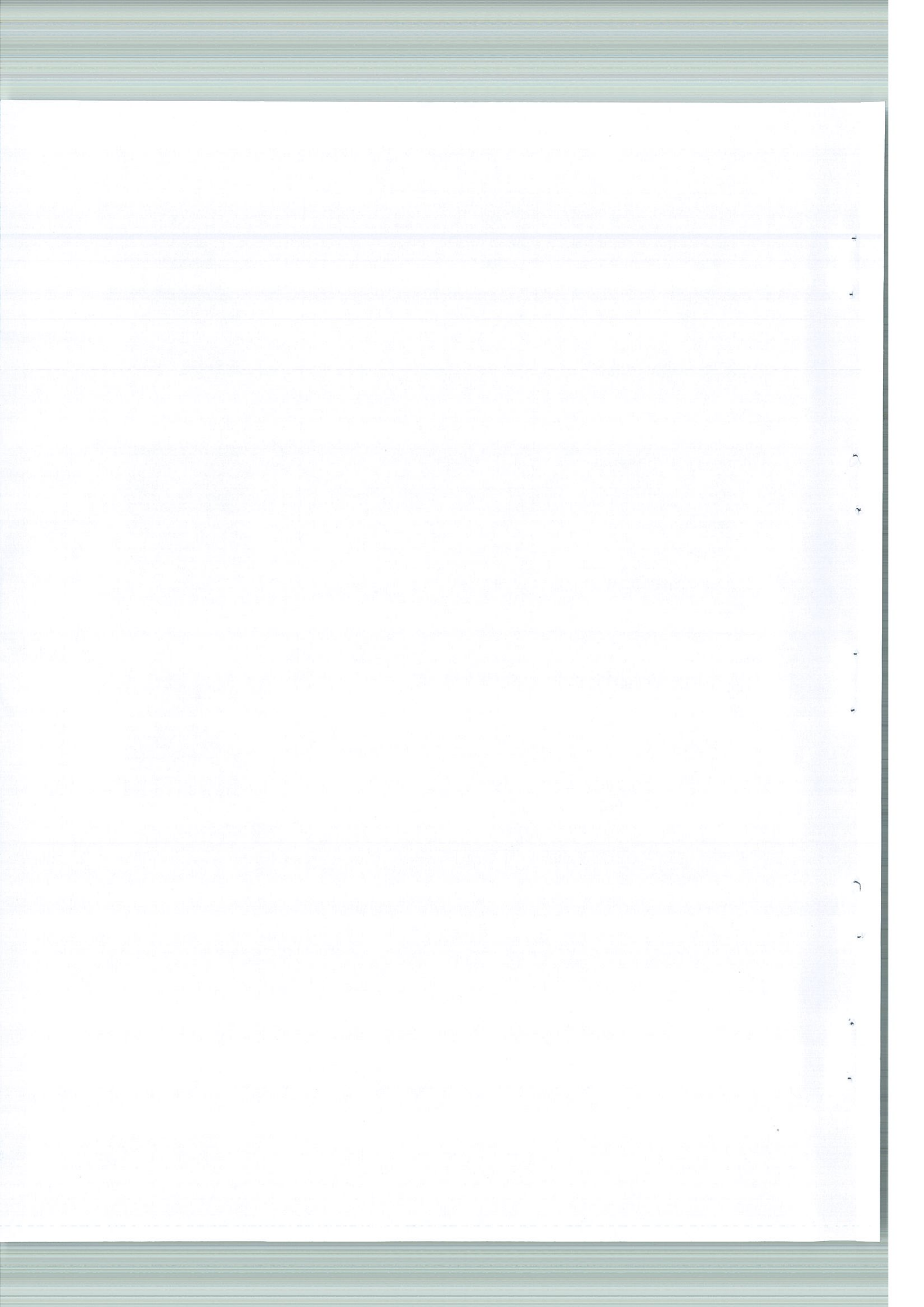






<p>5) Name of the <b>Member(SC)</b> :-</p> <p>Age : -</p> <p>Gender : -</p> <p>Address : -</p> <p>Area of specialization : -</p>	<p>श्रीमती उर्मिला देवी</p> <p>32 वर्ष</p> <p>स्त्री</p> <p>कहिनौर</p> <p>खेती</p>	
<p>6) Name of the <b>Member</b> :-</p> <p>Age : -</p> <p>Gender : -</p> <p>Address : -</p> <p>Area of specialization : -</p>	<p>श्री अनिल कुमार</p> <p>33 वर्ष</p> <p>पुरुष</p> <p>कहिनौर</p> <p>खेती</p>	
<p>7) Name of the <b>Member(SC)</b> :-</p> <p>Age : -</p> <p>Gender : -</p> <p>Address : -</p> <p>Area of specialization : -</p>	<p>श्रीमती विद्या देवी</p> <p>35 वर्ष</p> <p>महिला</p> <p>कहिनौर</p> <p>खेती</p>	









ANNEXURE 2  
LIST OF VAIDS, HAKIMS  
PBR of Kahinaur Village

List of Viads, hakims and traditional health care (human and livestock) practitioners residing and or using biological resources occurring within the jurisdiction of village

<p>Name :</p> <p>Age :</p> <p>Gender :</p> <p>Address :</p> <p>Area of specialization :</p> <p>Location from which the person accesses biological material perception of the practitioner on resource status :</p>	<p>श्री रविशंकर यादव</p> <p>45 वर्ष</p> <p>पुरुष</p> <p>कहिनौर</p> <p>वैद्य</p> <p>गांव एवं गांव के आस-पास के पेड़ पौधों से</p>	
<p>Name :</p> <p>Age :</p> <p>Gender :</p> <p>Address :</p> <p>Area of specialization :</p> <p>Location from which the person accesses biological material perception of the practitioner on resource status :</p>	<p>श्री कमला सिंह</p> <p>62 वर्ष</p> <p>पुरुष</p> <p>कहिनौर</p> <p>वैद्य</p> <p>गांव एवं गांव के आस-पास के पेड़ पौधों से</p>	





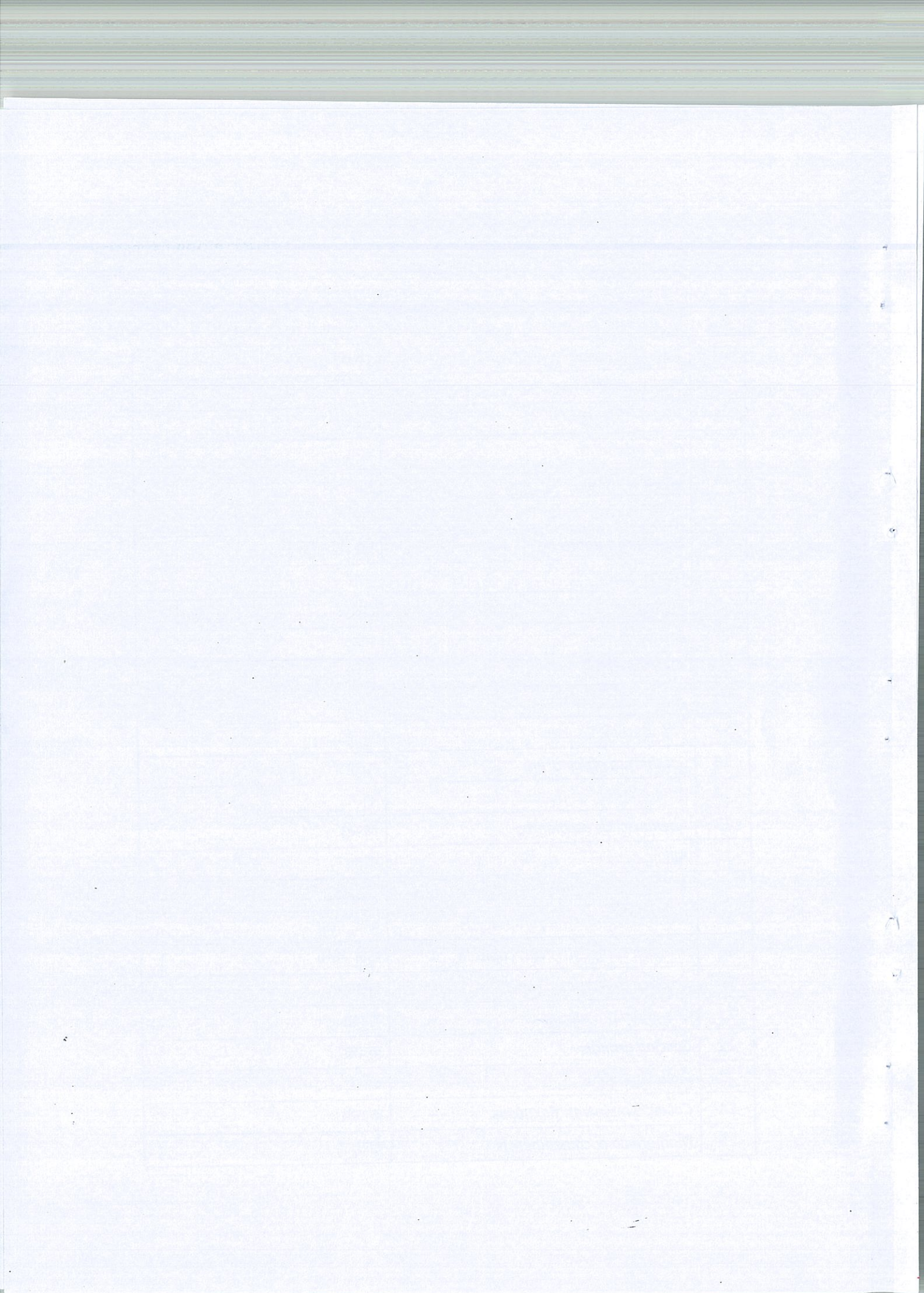


**ANNEXURE 3**  
**LIST OF TK HOLDERS**  
**PBR of Kahinaur Village**

List of individuals Perceived by the villagers to Possess Traditional Knowledge (TK)  
related to biodiversity in agriculture, Fisheries, and Forestry

1) Name : Age : Gender : Address : Area of specialization :	श्री शम्भूनाथ 68 वर्ष पुरुष कहिनौर खेती	
2) Name : Age : Gender : Address : Area of specialization :	श्री कुलदीप सिंह 68 वर्ष पुरुष कहिनौर खेती	
3) Name : Age : Gender : Address : Area of specialization :	श्री प्रभुनाथ प्रसाद कुशवाहा 54 वर्ष पुरुष कहिनौर खेती	
4) Name : Age : Gender : Address : Area of specialization :	श्री सुबाष चन्द्र वर्मा 50 वर्ष पुरुष कहिनौर खेती	

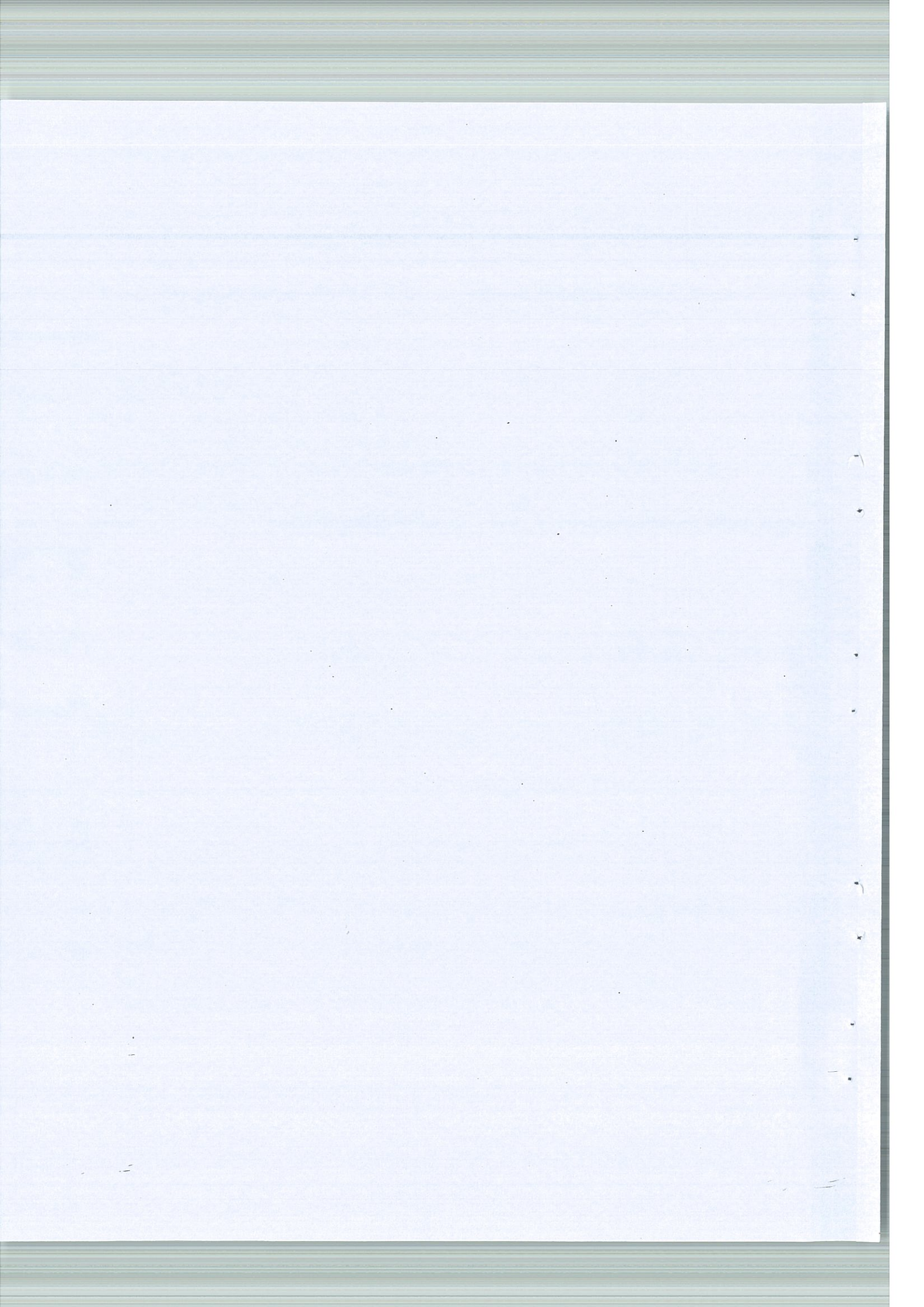






26	<i>Citrullus lanatus</i>	तरबूज
27	<i>Ipomoea batatas</i>	शक्करकन्द
28	<i>Cucurbita moschata</i>	कद्दू
29	<i>Lagenaria siceraria</i>	लौकी
30	<i>Lablab purpureus</i>	सेम
31	<i>Luffa cylindrica</i>	तोरई
32	<i>Lycopersicon esculentum</i>	टमाटर
33	<i>Momordica charantia</i>	करेला
34	<i>Raphanus sativus</i>	मूली
35	<i>Daucus carota subsp. sativus</i>	गाजर
36	<i>Solanum melongena</i>	बैंगन
37	<i>Solanum tuberosum</i>	आलू
38	<i>Spinacea oleracea</i>	पालके
39	<i>Trichosanthes dioica</i>	परवल
40	<i>Vicia faba</i>	बाकला
41	<i>Anethum graveolens</i>	सोया
42	<i>Coriandrum sativum</i>	धनिया
43	<i>Trigonellae foenugraeci</i>	मेंथी
44	<i>Capsicum annuum</i>	मिर्च
45	<i>Foeniculum vulgare</i>	सौंफ





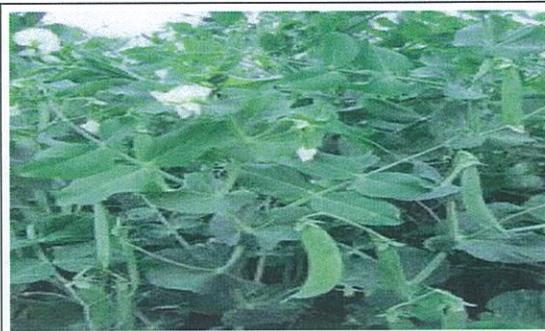


FORMAT-1

CROP PLANTS



*Triticum aestivum* गेहू



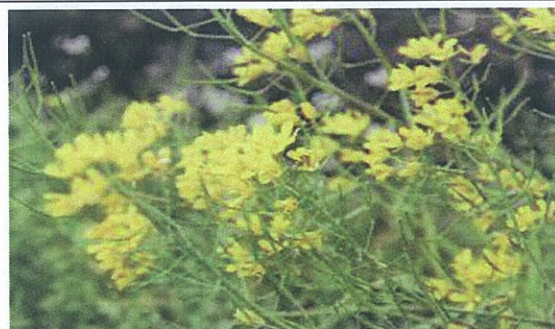
*Pisum sativum* मटर



*Cicer arietinum* चना



*Vigna radiate* मूंग



*Brassica campestris* var. *sarsen* सरसों



*Hordeum vulgare* जौ

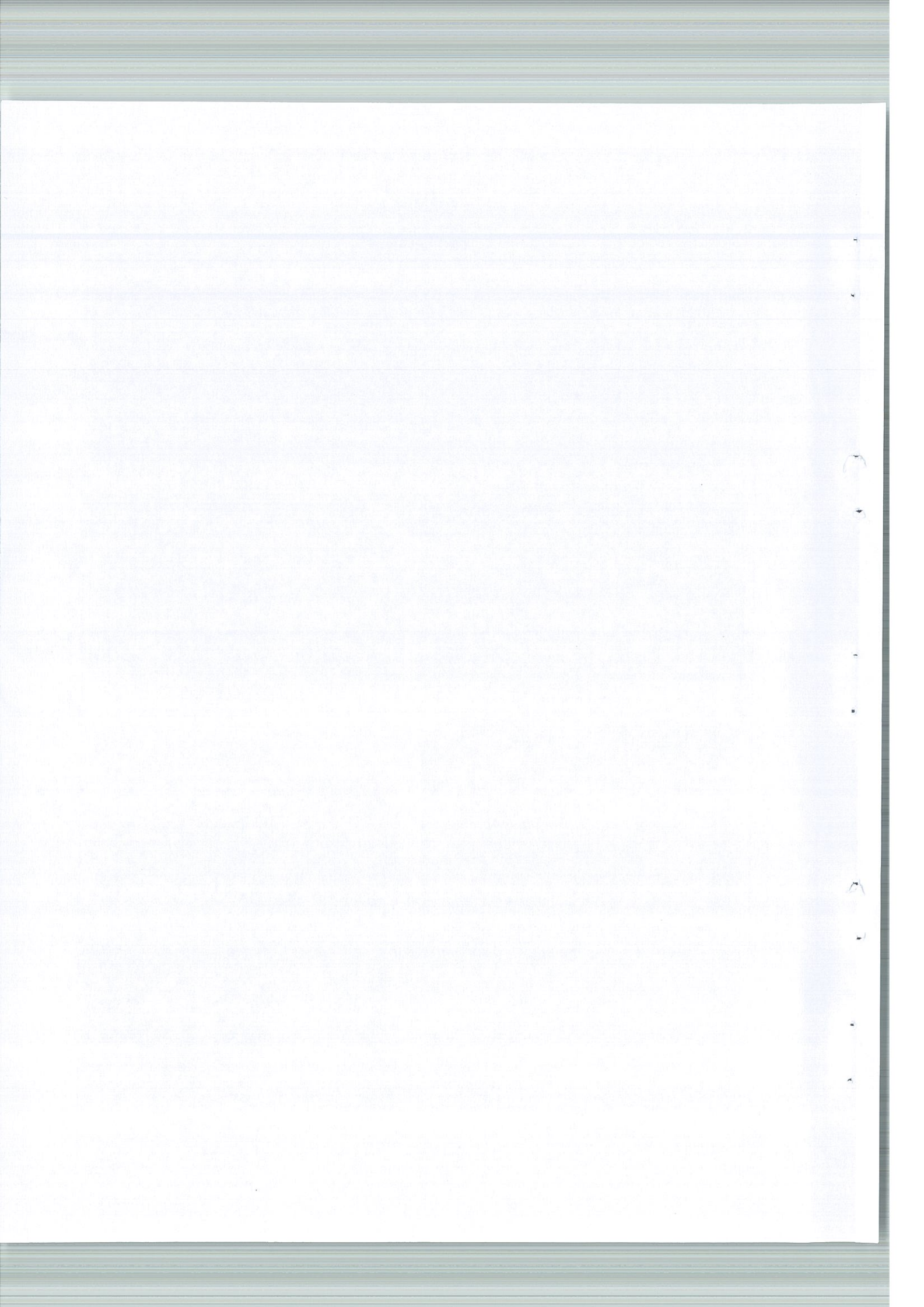


*Oryza sativa* धान



*Cajanus cajan* अरहर









*Zea mays* मक्का



*Vigna mungo* उरद



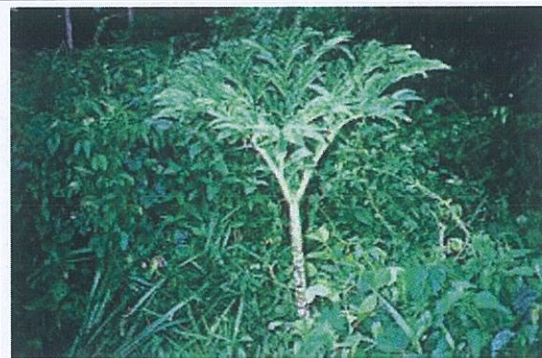
*Sorghum* ज्वार



*Pennisetum glaucum* बाजरा



*Saccharum officinarum* गन्ना



*Amorphophallus paeoniifolius* सूरन

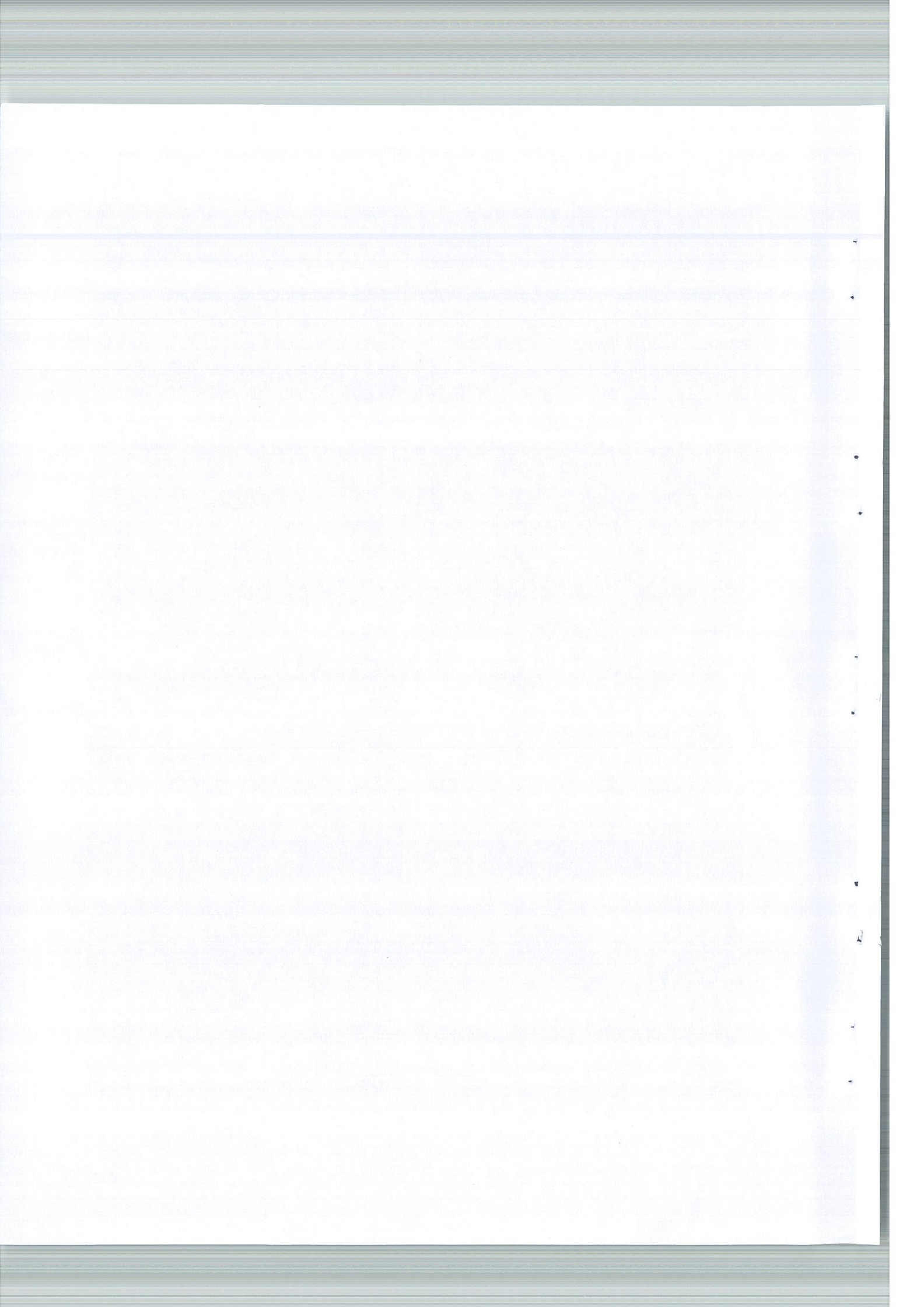


*Abelmoschus esculentus* भिण्डी



*Allium cepa* प्याज









*Amaranthus viridis* चौलाई



*Brassica compestris* var. *botrytis* बन्द गोभी



*Brassica compestris* var. *capital* फूल गोभी



*Brassica rapa* शलजम



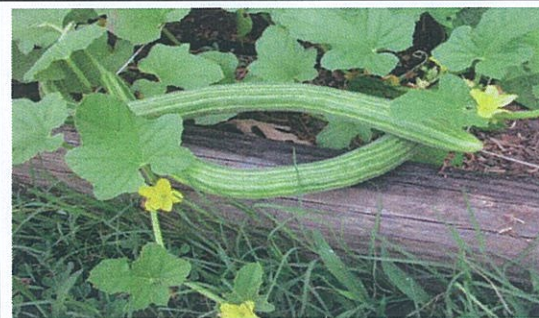
*Chenopodium album* बथुआ



*Coccinia grandis* कुंदरू



*Cucumis sativus* खीरा



*Cucumis melo* var. *flexuosus* ककड़ी









*Momordica cochinchinensis* खरबूज



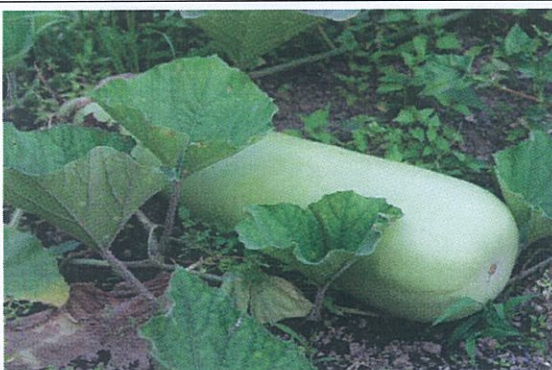
*Citrullus lanatus* तरबूज



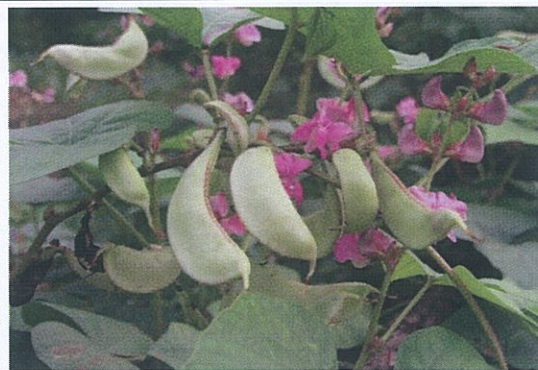
*Ipomoea batatas* शक्करकन्द



*Cucurbita moschata* कद्दू



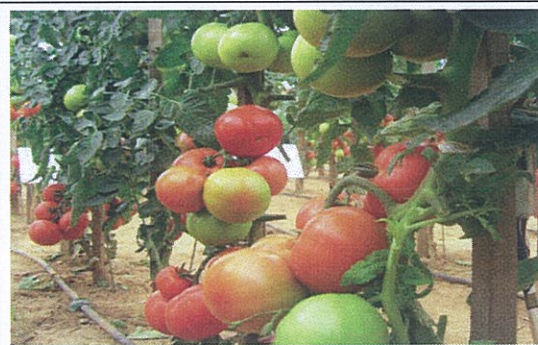
*Lagenaria siceraria* लौकी



*Lablab purpureus* सेम



*Luffa cylindrica* तोरई



*Lycopersicon esculentum* टमाटर









*Momordica charantia* करेला



*Raphanus sativus* मूली



*Daucus carota subsp. Sativus* गाजर



*Solanum melongena* बैंगन



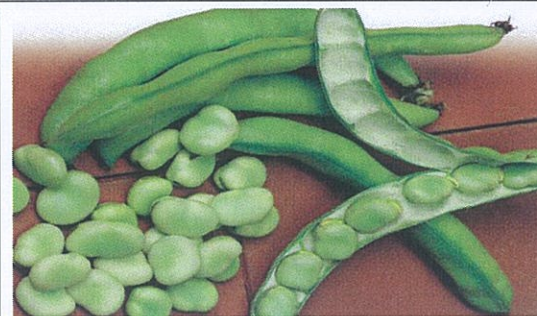
*Solanum tuberosum* आलू



*Spinacea oleracea* पालक



*Trichosanthes dioica* परवल



*Vicia faba* बाकला









*Anethum graveolens* सोया



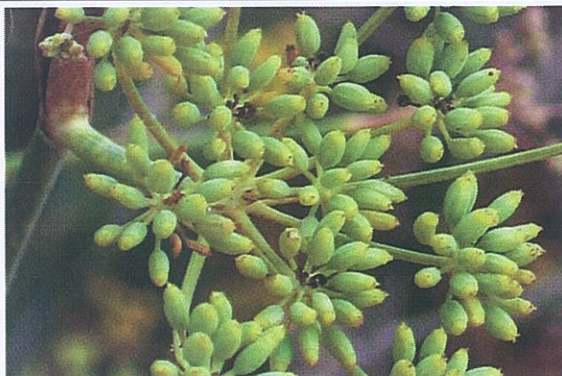
*Coriandrum sativum* धनिया



*Trigonellae foenugraeci* मेंथी



*Capsicum annuum* मिर्च



*Foeniculum vulgare* सौंफ







# FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

1	Crop	अनाज
2	Scientific Name	<i>Triticum aestivum</i>
3	Local Name	गेहूँ
4	Variety	मालवीय, 333, 303, 343, 373, 502, हाइब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	10.00 हे०
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special features	इसका प्रयोग दलिया, हलुआ आदि के रूप में होता है।
9	Cropping season	अक्टूबर से अप्रैल
10	Uses	खाद्यान्न
11	Associated TK	इसके फसल में खरपतवार लगे रहे हैं अतः समय समय पर खरपतवारों 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 भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री टीमल यादव।



# FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

1	Crop	दलहन / सब्जी
2	Scientific Name	<i>Pisum sativum</i>
3	Local Name	मटर
4	Variety	मालवीय-15, आजाद पी-2, अर्किल
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	1.00 हे०
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special features	इसका तना एवं पत्तियां जानवरों को खिलाते हैं।
9	Cropping season	नवम्बर से मार्च
10	Uses	दाल / सब्जी के रूप में
11	Associated TK	फली छेदक कीट से बचाव करना चाहिये।
12	Other details	सिंचाई की समुचित व्यवस्था होनी चाहिये।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री अनिल कुमार।



# FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

1	Crop	दलहन
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	0.50 हे०
7	Local Status	
	Past	अधिक पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special features	इसका प्रयोग घुघनी के रूप में 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 भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्रीमती विद्या देवी



# FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

1	Crop	दलहन
2	Scientific Name	<b><i>Vigna Radiata</i></b>
3	Local Name	मूंग
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड, पन्त मूंग 3, पन्त मूंग 4, नरेन्द्र मूंग 1
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	1.00 हे0
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special features	इसका हलुआ भी बनाकर 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 भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्रीमती देवान्ती देवी



# FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

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 जानवरों को खिलाते हैं।
9	Cropping season	यह खरीफ एवं जायद दोनों फसलों 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 खरपतवार 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 भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री कमला सिंह



# FORMAT-1 CROP PLANTS

## AGRO BIODIVERSITY PBR of Kahinaur Village

### Details of each species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Hordeum vulgare</i>
3	Local Name	जौ
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, माईल्ड उसर, बलुई समतल मिट्टी
6	Approx, area shown	1.00 हे०
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	मधुमेह रोगियों के लिए इसका आटा फायदेमंद होता है।
9	Cropping season	नवम्बर से मार्च
10	Uses	रोटी एवं दरिया के रूप में।
11	Associated TK	इसके फसल में खरपतवार लगे रहे हैं अतः समय समय पर खरपतवारों को नष्ट करना आवश्यक होता है। देशी खाद का प्रयोग करना चाहिये।
12	Other details	यह असिंचित/कम सिंचाई पर भी अच्छी पैदावार होती है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्रीमती देवान्ती सिंह



# FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

1	Crop	चावल
2	Scientific Name	<i>Oryza sativa</i>
3	Local Name	धान
4	Variety	पूसा बासमती, सोना महसूरी, पन्त-4, इन्द्रासन, RR-20
5	Landscape/Habitat	दोमट, मटियार चिकनी मिट्टी, उसर क्षेत्र
6	Approx, area shown	5.50 हे०
7	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	इसका डंठल जानवरो के चारे के रूप में प्रयोग होता है।
9	Cropping season	जून से नवम्बर
10	Uses	खाद्यान्न के रूप में।
11	Associated TK	गन्धी कीट से बचाव करना चाहिए। जल भराव होना चाहिये।
12	Other details	धान भूसी का उपयोग ईंधन, कैटील फीड के लिए प्रयोग होता है। ब्रान ऑयल के लिये औद्योगिक तौर पर क्रय किया जाता है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री प्रभुनाथ प्रसाद कुशवाहा



# FORMAT-1 CROP PLANTS

## AGRO BIODIVERSITY PBR of Kahinaur Village

### Details of each species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Cajanus cajan</i>
3	Local Name	अरहर
4	Variety	स्थानीय, बहार
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	इसकी तने का टोकरी बनाने में प्रयोग होता है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री सुभाष चन्द्र वर्मा



# FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

1	Crop	खाद्यान्न
2	Scientific Name	<i>Zea mays</i>
3	Local Name	मक्का
4	Variety	स्थानीय, हाइब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.50 हे0
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	फरवरी से अक्टूबर
10	Uses	आटा, भूनकर खाने में
11	Associated TK	इसकी फसल में खरपतवार लगे रहते हैं अतः समय-समय पर खरपतवारों को नष्ट करना आवश्यक होता है। देशी खाद का प्रयोग करना चाहिये।
12	Other details	पत्तियों समेत जानवरों के चारे के रूप में
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री शम्भूनाथ



# FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

1	Crop	दलहन
2	Scientific Name	<i>Vigna mungo</i>
3	Local Name	उरद
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट मिट्टी
6	Approx, area shown	2.00 हे०
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	गेंहू कटने के बाद खाली पेड़ खेत में कम समय इसकी एक फसल उगायी जा सकती है।
9	Cropping season	मार्च से जून, जुलाई से सितम्बर
10	Uses	दलहन के रूप में।
11	Associated TK	गर्मी के फसल के लिए सिंचाई की समुचित व्यवस्था होनी चाहिए।
12	Other details	हरी खाद के रूप में प्रयोग करते हैं। इसकी फसल से भूमि की उर्वरा शक्ति बढ़ती है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री प्रभुनाथ प्रसाद कुशवाहा



# FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

1	Crop	दलहन
2	Scientific Name	<i>Sorghum vulgare</i>
3	Local Name	ज्वार
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट मिट्टी
6	Approx, area shown	5.00 हे०
7	Local Status	
	Past	अधिक पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special features	यह कम बारिश में भी अच्छी पैदावार हो जाती है।
9	Cropping season	जून से अक्टूबर
10	Uses	खाद्यान्न एवं चारे के रूप में।
11	Associated TK	एक अच्छे चारे के रूप में प्रयोग किया जाता है।
12	Other details	मूंग एवं अरहर के साथ इसकी मिश्रित खेती की जाती है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार, स्थानीय रूप से एवं निजी दुकान से
14	Community/Knowledge Holder	श्री प्रभुनाथ प्रसाद कुशवाहा



# FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

1	Crop	खाद्यान्न
2	Scientific Name	<i>Pennisetum glaucum</i>
3	Local Name	बाजरा
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट मिट्टी
6	Approx, area shown	5.00 हे०
7	Local Status	
	Past	अधिक पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special features	इसका डंढल सूखा चारा एवं जलौनी के रूप में प्रयोग होता है तथा यह कम बारिश में भी इसकी अच्छी पैदावार हो जाती है।
9	Cropping season	जून से अक्टूबर
10	Uses	खाद्यान्न एवं चारे के रूप में।
11	Associated TK	एक अच्छे चारे के रूप में प्रयोग किया जाता है।
12	Other details	मूंग एवं अरहर के साथ इसकी मिश्रित खेती की जाती है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार, स्थानीय रूप से एवं निजी दुकान से
14	Community/Knowledge Holder	श्री कुलदीप सिंह



# FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

1	Crop	खाद्यान्न
2	Scientific Name	<i>Saccharum officinarum</i>
3	Local Name	गन्ना
4	Variety	स्थानीय, शिवजी-85, कोशा-1115
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	10.00 हे०
7	Local Status	
	Past	इसकी अधिक क्षेत्रों में खेती की जाती थी।
	Present	इसकी काफी कम खेती की जा रही है।
8	Special features	शरद कालीन बोवाई के साथ मसूर, मटर की खेती भी की जा सकती है।
9	Cropping season	अक्टूबर से जून
10	Uses	चीनी, गुड़, शीरा, एल्कोहल, खाद तथा अन्य रूप में
11	Associated TK	इसकी फसल से खरपतवार लगे रहते हैं, अतः समय-समय पर खरपतवार को नष्ट करना आवश्यक होता है। तना छेदक सूड़ी से बचाव करना चाहिये।
12	Other details	सिंचित क्षेत्र होना चाहिए।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री कुलदीप सिंह



# FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Amorphophallus paeonifolius</i>
3	Local Name	सूरन
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.50 हे०
7	Local Status	
	Past	इसकी कम क्षेत्रों में खेती की जाती थी।
	Present	इसकी अधिक क्षेत्रों में खेती की जा रही है।
8	Special features	छाये में भी उगाया जाता है। इसका अचार भी बनता है। यह स्थानीय रूप से भण्डारित हो सकता है। सड़ने या खराब होने की सम्भावना बहुत कम होती है।
9	Cropping season	अप्रैल से नवम्बर तक
10	Uses	सब्जी के रूप में
11	Associated TK	सब्जी अभाव के समय इसका विशेष उपयोग होता है।
12	Other details	उदर सम्बन्धित रोगों के उपचार के लिए औषधि के रूप में।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री प्रभुनाथ प्रसाद कुशवाहा



# FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Abelmoschus esculentus</i>
3	Local Name	भिन्डी
4	Variety	आजाद कान्ति, पूसा ए-4, हिसार उन्नत
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 साथ इसकी कलौजी भी बनायी जाती है।
9	Cropping season	यह खरीफ एवं जायद दोनों फसलों में होती है।
10	Uses	सब्जी के रूप में, इसके डण्डल के अर्क से गुड़ की बनाने में सफाई के रूप में प्रयोग किया जाता है।
11	Associated TK	इसके फसल में खरपतवार लगे रहे हैं अतः समय समय पर खरपतवारों को नष्ट करना आवश्यक होता है जिससे कि फसल को हानि न पहुँचे।
12	Other details	इसको अधिक खाने से पेट में कब्ज भी बनता है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री कमला सिंह



# FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Allium cepa</i>
3	Local Name	प्याज
4	Variety	स्थानीय, नासिक
5	Landscape/Habitat	दोमट बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.10 हे०
7	Local Status	
	Past	कम 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 अधिक खाने से लू नहीं लगती।
13	Source of Seeds/Plants	निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्रीमती उर्मिला देवी।



# FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Amaranthus viridis</i>
3	Local Name	चौलाई
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.10 हे०
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	यह एनीमिया रोगी के लिये फायदेमंद होता है।
9	Cropping season	पूरे वर्ष
10	Uses	सब्जी एवं जानवरों के खाने के रूप में।
11	Associated TK	यह पौधा खरपतवार के रूप में भी उगता है।
12	Other details	इसको हरी सब्जी के रूप में खाया जाता है।
13	Source of Seeds/Plants	निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री टीमल यादव



# FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Brassica compestris var. botrytis</i>
3	Local Name	बन्द 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 कर सकते हैं।
9	Cropping season	अक्टूबर से मार्च
10	Uses	सब्जी के रूप में।
11	Associated TK	इसकी फलस 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 भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री रविशंकर यादव



FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Brassica compestris var. capital</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 फलस 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 भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री रविशंकर यादव



# FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Brassica 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	अधिक पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special features	इसमें जल की मात्रा अधिक पायी जाती है।
9	Cropping season	अक्टूबर से मार्च
10	Uses	सब्जी के रूप में।
11	Associated TK	यह मूत्रवर्धक तथा दस्तावर होता है।
12	Other details	इसकी पत्तियों को जानवारों को खिलाया जाता है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री प्रभुनाथ प्रसाद कुशवाहा



FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Crop	सब्जी / मसाला
2	Scientific Name	<i>Chenopodium album</i>
3	Local Name	बथुआ
4	Variety	स्थानीय
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	इसमें आयरन अधिक मात्रा में पाया जाता है।
9	Cropping season	अक्टूबर से फरवरी
10	Uses	साग के रूप में।
11	Associated TK	खरपतवार से रूप में उग जाता है।
12	Other details	पानी कम चाहिये।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री शम्भूनाथ सिंह



# FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Coccinia grandis</i>
3	Local Name	कुंरुद
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.50 हे०
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	यह स्वाद में खट्टा होता है।
9	Cropping season	जून से फरवरी
10	Uses	सब्जी के रूप में।
11	Associated TK	मधुमेह के रोगियों के लिए फायदेमंद होता है।
12	Other details	आरोही पौधा है। पानी कम चाहिये।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री अंकित कुमार सिंह



FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

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	0.50 हे०
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special features	इसमें जल की अधिक मात्रा पायी जाती है।
9	Cropping season	अप्रैल से अगस्त
10	Uses	सालाद के रूप में।
11	Associated TK	देशी खाद, यूरिया का छिड़काव करना चाहिये।
12	Other details	जल भराव नहीं होना चाहिये।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री अनिल कुमार



FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Cucumis melo var. flexuosus</i>
3	Local Name	ककड़ी
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	3.00 हे०
7	Local Status	
	Past	कम बोया जाता था।
	Present	अधिक बोया जाता है।
8	Special features	गर्मी के समय में जब खेत खाली होते हैं तब इसकी खेती से कम समय में अधिक पैदावार हो जाती है।
9	Cropping season	फरवरी से जून
10	Uses	सालाद, फल एवं सब्जी के रूप में।
11	Associated TK	लू से बचने के लिए इसका प्रयोग किया जाता है।
12	Other details	—
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री प्रभुनाथ प्रसाद कुशवाहा



FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERSITY

PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Crop	लता
2	Scientific Name	<i>Momordica cochinchinensis</i>
3	Local Name	खरबूज
4	Variety	स्थानीय, हार्डब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	5.00 हे०
7	Local Status	
	Past	बोया जाता था।
	Present	बोया जाता है।
8	Special features	कम पानी में हो जाता है।
9	Cropping season	फरवरी से जून
10	Uses	सलाद एवं फल के रूप में।
11	Associated TK	गर्मी में लू से बचने के लिए इसका प्रयोग किया जाता है।
12	Other details	मार्केट में इसकी काफ़ी मांग होती है जिससे खपत की समस्या नहीं है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री प्रभुनाथ प्रसाद कुशवाहा



# FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

1	Crop	लता
2	Scientific Name	<i>Citrullus lanatus</i>
3	Local Name	तरबूज
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	5.00 हे०
7	Local Status	
	Past	बोया जाता था।
	Present	बोया जाता है।
8	Special features	कम पानी में हो जाता है।
9	Cropping season	फरवरी से जून
10	Uses	सलाद एवं फल के रूप में।
11	Associated TK	गर्मी में लू से बचने के लिए इसका प्रयोग किया जाता है।
12	Other details	मार्केट में इसकी काफी मांग होती है जिससे खपत की समस्या नहीं है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री प्रभुनाथ प्रसाद कुशवाहा



# FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERVERVITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

1	Crop	लता
2	Scientific Name	<i>Ipomoea batatas</i>
3	Local Name	शक्करकन्द
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	5.00 हे०
7	Local Status	
	Past	बोया जाता था।
	Present	बोया जाता है।
8	Special features	कम पानी में हो जाता है।
9	Cropping season	फरवरी से जून
10	Uses	सलाद एवं फल के रूप में।
11	Associated TK	गर्मी में लू से बचने के लिए इसका प्रयोग किया जाता है।
12	Other details	मार्केट में इसकी काफी मांग होती है जिससे खपत की समस्या नहीं है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री प्रभुनाथ प्रसाद कुशवाहा



# FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Coriandrum sativum</i>
3	Local Name	कद्दू
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.50 हे0
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 भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री शम्भूनाथ



# FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Lagenaria siceraria</i>
3	Local Name	लौकी
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट मिट्टी
6	Approx, area shown	0.50 हे०
7	Local Status	
	Past	कम उगाया जाता था।
	Present	उगाया जाता है।
8	Special features	इसका रायता तथा मिठाई भी बनायी जाती है।
9	Cropping season	मार्च से अक्टूबर
10	Uses	सब्जी के रूप में।
11	Associated TK	सुपाच्य फसल है।
12	Other details	यह बेलनुमा पौधा होता है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री सुभाष चन्द्र वर्मा



# FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

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	0.50 हे०
7	Local Status	
	Past	कम उगाया जाता था।
	Present	उगाया जाता है।
8	Special features	कोई नहीं
9	Cropping season	अक्टूबर से मार्च
10	Uses	सब्जी के रूप में।
11	Associated TK	इसकी फसल में माहो कीट लग जाता है अतः समय-समय पर कीटनाशक का छिड़काव करना चाहिये।
12	Other details	इसकी बेल संहारे से चढ़ती है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री सुभाष चन्द्र वर्मा



# FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Luffa cylindrica</i>
3	Local Name	तोरई
4	Variety	देशी
5	Landscape/Habitat	दोमट मिट्टी
6	Approx, area shown	0.50 हे०
7	Local Status	
	Past	उगाया जाता था।
	Present	उगाया 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 छिड़काव करना चाहिये।
12	Other details	सुपाच्य फसल
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री टीमल यादव



FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

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	0.50 हे०
7	Local Status	
	Past	उगाया जाता था।
	Present	उगाया जाता है।
8	Special features	इसका चटनी के रूप में भी प्रयोग होता है।
9	Cropping season	मार्च से अक्टूबर
10	Uses	सब्जी तथा सालाद के रूप में।
11	Associated TK	कोहरे के प्रति सवेदनशील है।
12	Other details	इसका प्रयोग पथरी के मरीज को नहीं करना चाहिये।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्रीमती उर्मिला देवी।



# FORMAT-1 CROP PLANTS

## AGRO BIODIVERSITY PBR of Kahinaur Village

### Details of each species

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	0.50 हे०
7	Local Status	
	Past	उगाया जाता था।
	Present	कम उगाया 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।
12	Other details	जल भराव नहीं होना चाहिए।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री प्रभुनाथ प्रसाद कुशवाहा।



# FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

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	1.00 हे०
7	Local Status	
	Past	उगाया जाता था।
	Present	उगाया जाता है।
8	Special features	इसके पत्तों को साग के रूप में प्रयोग करते हैं।
9	Cropping season	अक्टूबर से जून
10	Uses	सब्जी तथा सालाद 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 छेक कीट से बचाव करना चाहिये।
12	Other details	जल भराव नहीं होना चाहिए।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री सुभाष चन्द्र वर्मा



# FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Daucus carota subsp. sativus</i>
3	Local Name	गाजर
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	1.00 हे०
7	Local Status	
	Past	उगाया जाता था।
	Present	उगाया जाता है।
8	Special features	इसके पत्तों को जानवरों को खिलाया जाता है।
9	Cropping season	अक्टूबर से जून
10	Uses	सब्जी तथा सालाद 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 छेक कीट से बचाव करना चाहिये।
12	Other details	जल भराव नहीं होना चाहिए।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री सुभाष चन्द्र वर्मा



# FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Solanum melongena</i>
3	Local Name	बैगन
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.50 हे०
7	Local Status	
	Past	उगाया जाता था।
	Present	उगाया जाता है।
8	Special features	इसका प्रयोग भर्ता के रूप में 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 भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री शम्भूनाथ



# FORMAT-1 CROP PLANTS

## AGRO BIODIVERSITY

PBR of Kahinaur Village

### Details of each species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Solanum tuberosum</i>
3	Local Name	आलू
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड, चिप्सोना, कुफरी चन्द्रमुखी, कुफरी सूर्या
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	1.00 हे०
7	Local Status	
	Past	उगाया जाता था।
	Present	उगाया जाता है।
8	Special features	आलू के चिप्स तथा पापड़ 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 खरपतवार को नष्ट करना आवश्यक होता है। झुलसा रोग तथा कोहरे से बचाव करना चाहिये।
12	Other details	कन्द से इसकी फसल तैयार की जाती है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री रविशंकर यादव



FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

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	1.00 हे०
7	Local Status	
	Past	उगाया जाता था।
	Present	उगाया जाता है।
8	Special features	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 भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री कमला सिंह



# FORMAT-1 CROP PLANTS

## AGRO BIODIVERIVERSITY

PBR of Kahinaur Village

### Details of each species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Trichosanthes dioica</i>
3	Local Name	परवल
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.20 हे०
7	Local Status	
	Past	उगाया जाता था।
	Present	उगाया जाता है।
8	Special features	इसकी कलौजी बनायी जाती है।
9	Cropping season	जून से अप्रैल
10	Uses	सब्जी
11	Associated TK	इसकी फसल में खरपतवार लगे रहे है अतः समय-समय पर खरपतवारों को नष्ट करना आवश्यक होता है। देशी खाद का प्रयोग करना चाहिये।
12	Other details	सामान्यतः सहारे हेतु बाड़ लगानी चाहिये।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री कुलदीप सिंह



# FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

1	Crop	दलहन
2	Scientific Name	<i>Vicia faba</i>
3	Local Name	बाकला
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.50 हे०
7	Local Status	
	Past	बहुत कम उगाया जाता था।
	Present	उगाया जाता है।
8	Special features	इसकी दाल भी बनायी जाती है।
9	Cropping season	अक्टूबर से अप्रैल
10	Uses	छाल, सब्जी
11	Associated TK	इसकी फसल में खरपतवार लगे रहे हैं अतः समय-समय पर खरपतवारों को नष्ट करना आवश्यक होता है।
12	Other details	इसकी पत्तियां जानवरो को खिलाते हैं।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री शम्भूनाथ



FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERSITY

PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Anethum graveolens</i>
3	Local Name	सोया
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.10 हे०
7	Local Status	
	Past	उगाया जाता था।
	Present	उगाया जाता है।
8	Special features	इसका प्रयोग साग के रूप में होता है।
9	Cropping season	अक्टूबर से अप्रैल
10	Uses	सब्जी एवं जानवरों के खाने के रूप में।
11	Associated TK	इस पौधे में विशेष सुगंध होती है।
12	Other details	पानी भरा नहीं होना चाहिए।
13	Source of Seeds/Plants	निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री अनिल कुमार



# FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

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	0.50 हे०
7	Local Status	
	Past	उगाया जाता था।
	Present	उगाया 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 में विशेष रूप से लाभकारी है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री कुलदीप सिंह



# FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

1	Crop	मसाला / सब्जी
2	Scientific Name	<i>Trigonellia fornumgraecum</i>
3	Local Name	मेथी
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.50 हे०
7	Local Status	
	Past	उगाया जाता था।
	Present	उगाया जाता है।
8	Special features	मसाले के रूप में भी इसका प्रयोग किया जाता है।
9	Cropping season	अक्टूबर से अप्रैल
10	Uses	सब्जी
11	Associated TK	इसकी फसल में खरपतवार लगे रहते हैं अतः समय-समय पर खरपतवार 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 भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्रीमती विद्या देवी



# FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

1	Crop	सब्जी / मसाला
2	Scientific Name	<i>Capsicum annuum</i>
3	Local Name	मिर्च
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.25 हे०
7	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	अधिक पाया जाता है।
8	Special features	यह स्वाद में बहुत तीखा होता है।
9	Cropping season	पूरे वर्ष
10	Uses	मसाले के रूप में।
11	Associated TK	विभिन्न घरेलू उपचारों इसका प्रयोग होता है।
12	Other details	4 से 5 हफ्ते पुरानी पौध का खेत में रोपण करना चाहिए।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री कुलदीप सिंह



FORMAT-1 CROP PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Crop	मसाला
2	Scientific Name	<i>Foeniculum vulgare</i>
3	Local Name	सौंफ
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट मिट्टी
6	Approx, area shown	0.50 हे०
7	Local Status	
	Past	उगाया जाता था।
	Present	बहुत कम उगाया जाता है।
8	Special features	इसका प्रयोग भोजन के उपरान्त स्वाद तथा पाचन के लिये किया जाता है।
9	Cropping season	अक्टूबर से मार्च
10	Uses	मसाले के रूप में।
11	Associated TK	यह एक कृमिनाशक है।
12	Other details	देशी खाद का छिड़काव करना चाहिये।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री कुलदीप सिंह



**FORMAT-2 FRUIT PLANTS****AGRO BIODIVERIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village****List of plants described**

<b>S.No.</b>	<b>Scientific Name</b>	<b>Local Name</b>
1	<i>Mangifera indica</i>	आम
2	<i>Psidium guajava</i>	अमरुद
3	<i>Punica granatum</i>	अनार
4	<i>Phyllanthus emblica</i>	आमला
5	<i>Musa paradisiaca</i>	केला
6	<i>Carica papaya</i>	पपीता
7	<i>Citrus aurantifolia</i>	नीबू
8	<i>Tamarix indica</i>	इमली
9	<i>Carissa carandas</i>	करौंदा
10	<i>Citrus maxima</i>	बड़ा नीबू



## FORMATE-2

### FRUIT PLANTS



*Mangifera indica* आम



*Psidium guajava* अमरुद



*Punica granatum* अनार



*Phyllanthus emblica* आमला

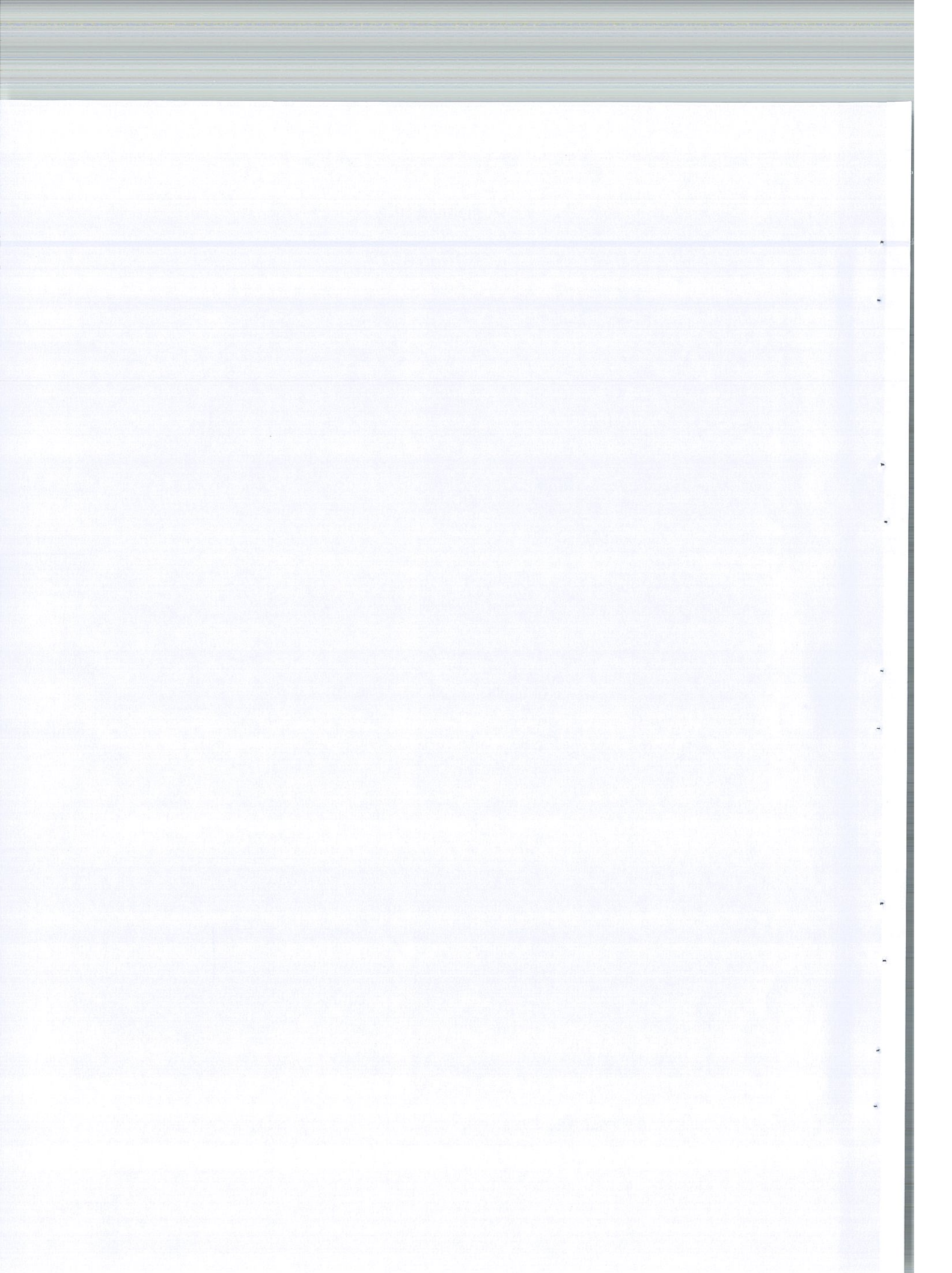


*Musa paradisiaca* केला

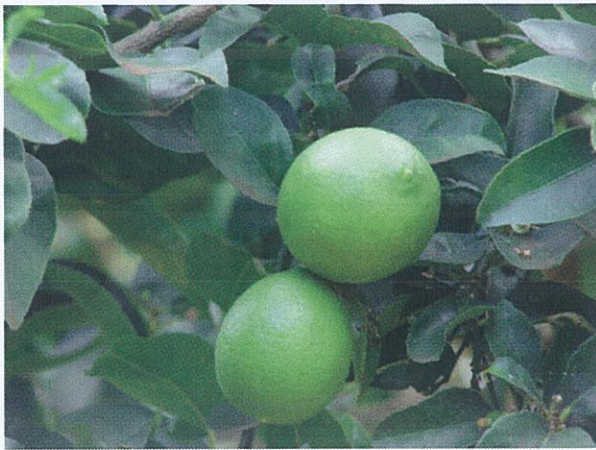


*Carica papaya* पपीता









*Citrus aurantifolia* नीबू



*Tamarix indica* इमली



*Carissa carandas* करौंदा



*Citrus maxima* बड़ा नीबू







# FORMAT-2 FRUIT PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Mangifera indica</i>
3	Local Name	आम
4	Variety	लगंड़ा, बीजू, दशहरी
5	Landscape/Habitat	ग्रह वाटिका, बागान
6	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	अधिक है।
7	Source of Seeds/Plants	प्राइवेट एवं विभागीय नर्सरी
8	Season of Fruiting	मई से अगस्त
9	Associated TK	आम का अचार भी बनाते हैं।
10	Uses	खाने में, विभिन्न प्रकार के बाजार में बिकने वाले पेय बनाने में आदि।
11	Other details market/own use	स्वयं भी प्रयोग करते हैं तथा बाजार में भी बेचते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री कुलदीप सिंह



## FORMAT-2 FRUIT PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

### Details of each species

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Psidium guajava</i>
3	Local Name	अमरुद
4	Variety	देशी, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	ग्रह वाटिका
6	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	अधिक है।
7	Source of Seeds/Plants	प्राइवेट एवं विभागीय नर्सरी
8	Season of Fruiting	लगभग पूरे वर्ष
9	Associated TK	अमरुद खाने से पेट साफ रहता है।
10	Uses	खाने में।
11	Other details market/own use	स्वयं भी प्रयोग करते हैं तथा बाजार में भी बेचते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री शम्भूनाथ



# FORMAT-2 FRUIT PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Punica granatum</i>
3	Local Name	अनार
4	Variety	हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	बाग, बगीचे
6	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
7	Source of Seeds/Plants	प्राइवेट एवं विभागीय नर्सरी
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 एवं बाजार
12	Community/Knowledge Holder	श्री शम्भूनाथ



# FORMAT-2 FRUIT PLANTS

AGRO BIODIVERIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Phyllanthus emblica</i>
3	Local Name	आमला
4	Variety	हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	बाग, बगीचे
6	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
7	Source of Seeds/Plants	प्राइवेट एवं विभागीय नर्सरी
8	Season of Fruiting	
9	Associated TK	
10	Uses	
11	Other details market/own use	स्वयं एवं बाजार
12	Community/Knowledge Holder	श्री शम्भूनाथ



# FORMAT-2 FRUIT PLANTS

AGRO BIODIVERIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Musa paradisiaca</i>
3	Local Name	केला
4	Variety	हाईब्रिड, देशी
5	Landscape/Habitat	बाग, बगीचे
6	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
7	Source of Seeds/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 एवं बाजार
12	Community/Knowledge Holder	श्री प्रभुनाथ कुशवाहा।



## FORMAT-2 FRUIT PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

### Details of each species

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Carica papaya</i>
3	Local Name	पपीता
4	Variety	सामान्यतः हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	ग्रह वाटिका
6	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	अधिक है।
7	Source of Seeds/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 तथा बाजार में भी बेचते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री कुलदीप सिंह



FORMAT-2 FRUIT PLANTS

AGRO BIODIVERSITY

PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Cirtus aurantifolia</i>
3	Local Name	नींबू
4	Variety	स्थानीय तथा हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	बाग बगीचे
6	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
7	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार 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 एवं बाजार
12	Community/Knowledge Holder	श्री कुलदीप सिंह



## FORMAT-2 FRUIT PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

### Details of each species

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Tamarix indica</i>
3	Local Name	इमली
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	बाग बगीचे
6	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
7	Source of Seeds/Plants	विभागीय एवं निजी पौधशाला में
8	Season of Fruiting	मई से जुलाई
9	Associated TK	पाचन में उपयोगी
10	Uses	खाने में, विभिन्न अन्य खाद्य में
11	Other details market/own use	स्वयं एवं बाजार
12	Community/Knowledge Holder	श्री कुलदीप सिंह



FORMAT-2 FRUIT PLANTS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

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



# FORMAT-2 FRUIT PLANTS

AGRO BIODIVERIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

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



FORMAT-3 FODDER CROP

AGRO BIODIVERVERVITY

PBR of Kahinaur Village

List of plants described

S.No.	Scientific Name	Local Name
1	<i>Sorghum vulgare</i>	ज्वार
2	<i>Trifolium alexandrinum</i>	बरसीम







**FORMAT-3**

**FODDER CROP**

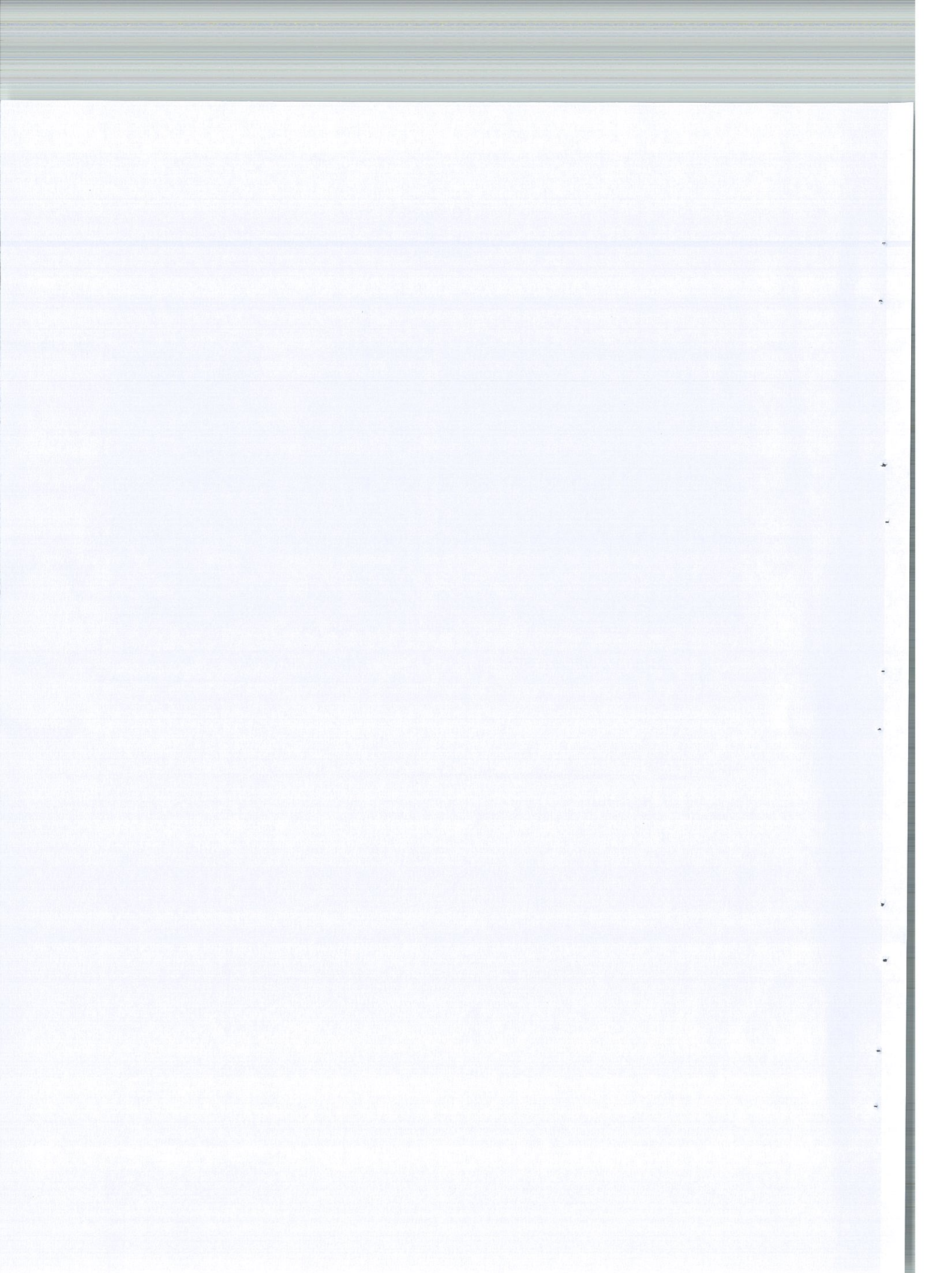


*Sorghum vulgare* ज्वार



*Trifolium alexandrinum* बरसीम







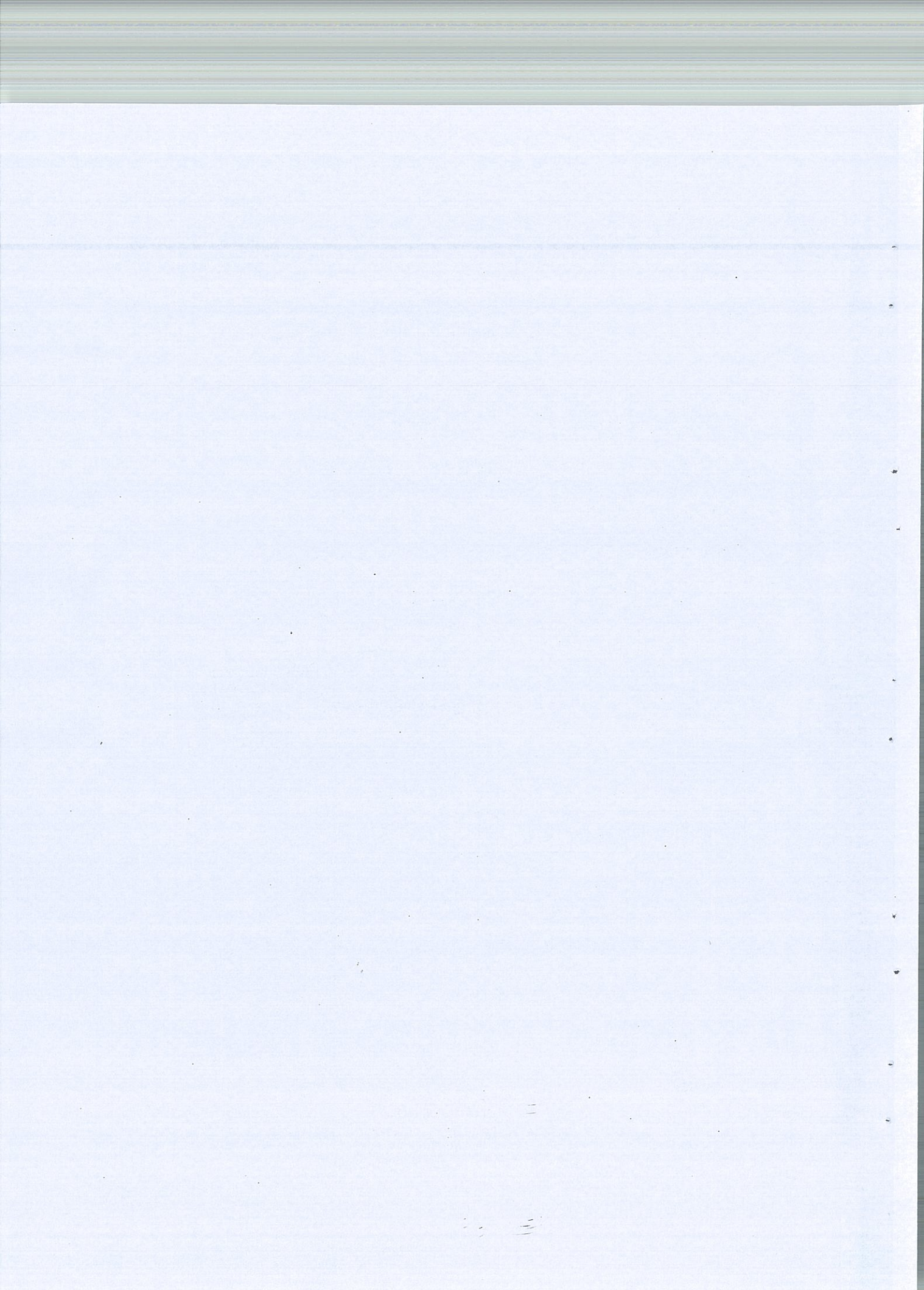
FORMAT-3 FODDER CROP

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

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 है।
6	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
7	Associated TK	जानवरो के लिए उपयुक्त
8	Part Uses	तना एवं पत्तियां
9	Other details	दुधारु पशु के लिए अधिक लाभदायक है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री सुभाष चन्द्र वर्मा







FORMAT-3 FODDER CROP

AGRO BIODIVERVERVITY

PBR of Kahinaur Village

Details of each species

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 है।
6	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
7	Associated TK	जानवरो के लिए उपयुक्त
8	Part Uses	तना एवं पत्तियां
9	Other details	इसका उपयोग हरित खाद के लिये भी होता है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री शम्भूनाथ



FORMAT-4 WEEDS

AGRO BIODIVERVERVITY  
PBR of Kahinaur Village

List of plants described

S.No.	Scientific Name	Local Name
1	<i>Cynodon dactylon</i>	दूब घास
2	<i>Ipomoea aquatica</i>	बेहेया
3	<i>Parthenium hysterophorus</i>	गाजर घास
4	<i>Vicia sativa</i>	अकरा अकरी
5	<i>Xanthium strumarium</i>	गोखरू
6	<i>Ranunculus sceleratus</i>	जल धनिया



FORMAT-4

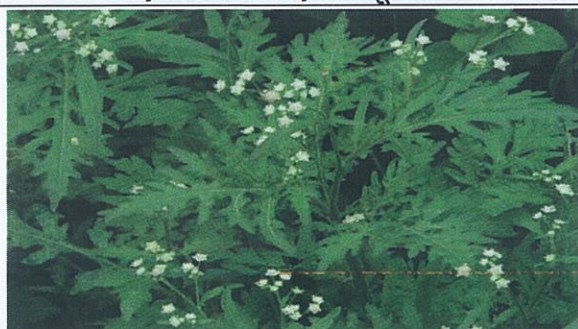
WEEDS



*Cynodon dactylon* दूब घास



*Ipomoea aquatic* बेहेया



*Parthenium hysterophorus* गाजर घास



*Vicia sativa* अकरा अकरी



*Xanthium strumarium* गोखरू



*Ranunculus sceleratus* जल धनिया







FORMAT-4 WEEDS

AGRO BIODIVERSITY

PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Cynodon dactylon</i>
3	Local Name	दूब घास
4	Affected Corp	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 option	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 प्रभुनाथ प्रसाद कुशवाहा



# FORMAT-4 WEEDS

AGRO BIODIVERIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Ipomoea aquatic</i>
3	Local Name	बेहेया
4	Affected Corp	बेकार पड़ी जमीन पर
5	Landscape/Habitat	खेत तथा बेकार पड़ी जमीन पर
6	Impact	बहुत कम
7	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	बहुत अधिक है।
8	Use, if any	तना तथा पत्तियां खाने के रूप में भी प्रयोग होती है।
9	Management option	कटाई
10	Associated TK	खरपतवार पानी के आस पास तेजी से बढ़ता है।
11	Other details	सितम्बर से फरवरी तक बैंगनी रंग के फूल खिलते है
12	Community/Knowledge Holder	श्री जगदीश सिंह



FORMAT-4 WEEDS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Parthinium hysterophorus</i>
3	Local Name	गाजर घास
4	Affected Crop	गेहूं, आलू, बैंगन
5	Landscape/Habitat	खेत तथा बेकार पड़ी जमीन पर
6	Impact	बहुत अधिक
7	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	बहुत अधिक है।
8	Use, if any	कोई नहीं
9	Management option	फूल लगने से पहले कटाई, निराई एवं गुड़ाई
10	Associated TK	इसके पराग कण श्वसन सम्बन्धी रोग का कारण है।
11	Other details	सितम्बर से दिसम्बर के बीच फूल लगते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री जगदीश सिंह



FORMAT-4 WEEDS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Vicia Sativa</i>
3	Local Name	अकरा अकरी
4	Affected Crop	सरसों, उर्द, मूंग, मसूर, धान
5	Landscape/Habitat	खेत तथा बेकार पड़ी नम जमीन पर
6	Impact	अधिक
7	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	बहुत अधिक है।
8	Use, if any	जानवरो के चारे के लिये
9	Management option	कटाई
10	Associated TK	यह पौधा लतानुमा होता है।
11	Other details	जनवरी से मार्च के मध्य फूल लगते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री दयाशंकर सिंह



FORMAT-4 WEEDS

AGRO BIODIVERIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Xanthium strumarium</i>
3	Local Name	गोखरु
4	Affected Corp	गेहूं, चना, सरसों
5	Landscape/Habitat	खेत तथा बेकार पड़ी जमीन पर
6	Impact	कम
7	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	कम है।
8	Use, if any	कोई नहीं
9	Management option	निराई-गुड़ाई
10	Associated TK	कपड़ों पर नोंकदार हुक से फंस जाता है।
11	Other details	कोई नहीं
12	Community/Knowledge Holder	श्री दयाशंकर सिंह



FORMAT-4 WEEDS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Ranunculac scalaratus</i>
3	Local Name	जल धनिया
4	Affected Crop	धान
5	Landscape/Habitat	खेत तथा बेकार पड़ी जमीन पर सामान्यतः तालाब के किनारे
6	Impact	कम
7	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	अधिक है।
8	Use, if any	कोई नहीं
9	Management option	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 जगदीश सिंह



FORMAT-5 PESTS OF CROPS

AGRO BIODIVERIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

List of pests described







S.No.	Scientific Name	Local Name
1	<i>Amritodus atkinsoni</i>	आम का फुदका
2	<i>Amsacta moorai butler</i>	सूडियों
3	<i>Deicus cucurbitae</i>	फलमाखी
4	<i>Odontotermes obesus</i>	गाजर घास
5	<i>Hieroglyphus nigroraplatus</i>	टिङ्ङा
6	<i>Lopuphis eysimi</i>	माहू



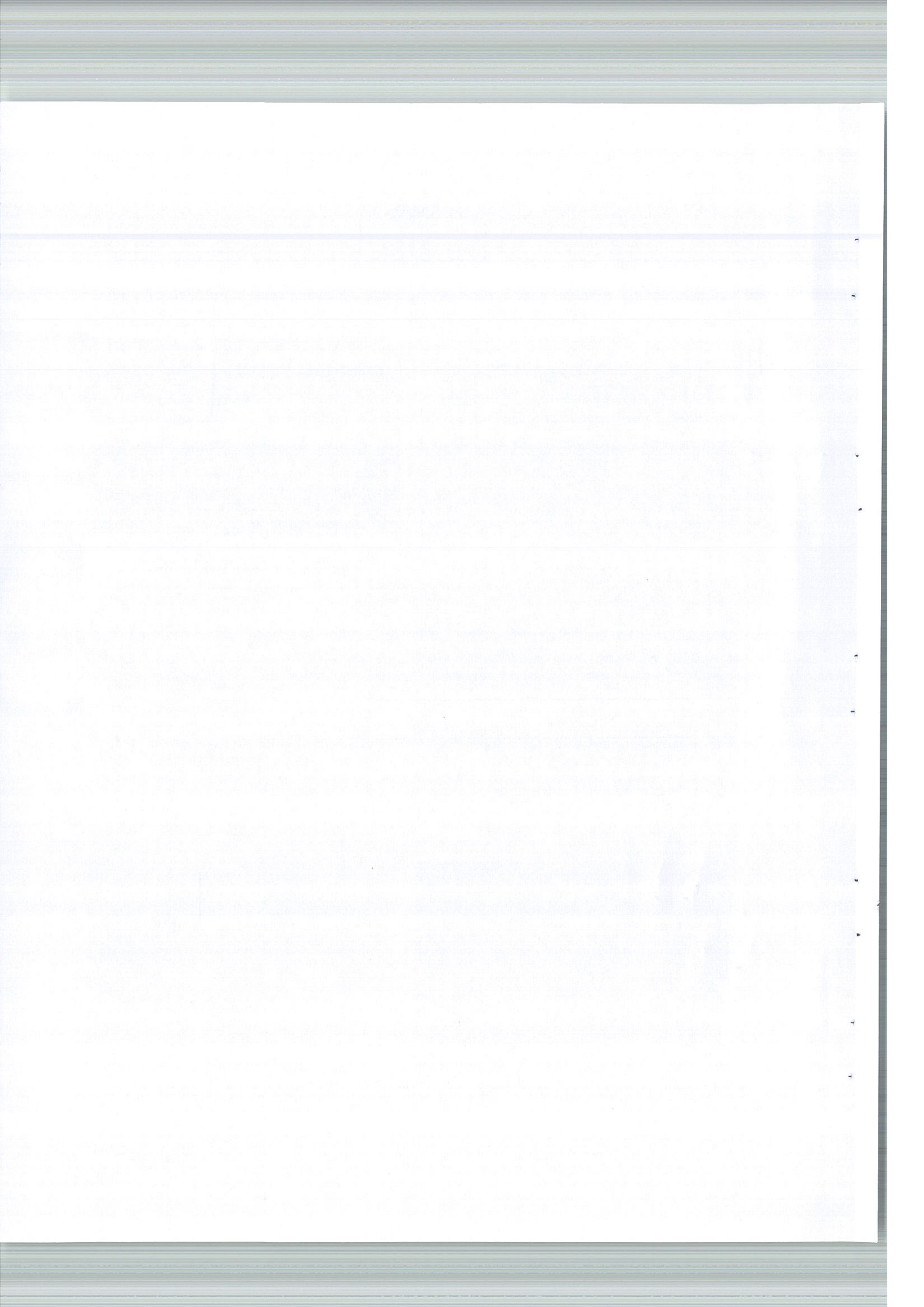




**FORMAT-5**  
**PESTS OF CROPS**

	
<i>Amritodus atkinsoni</i> आम का फुदका	<i>Amsacta moorai butler</i> सूडियों
	
<i>Deicus cucurbitae</i> फलमाखी	<i>Odontotermes obesus</i> दीमक पंखी
	
<i>Hieroglyphus nigroraplatus</i> टिड्डा	<i>Lopuphis eysimi</i> माहू







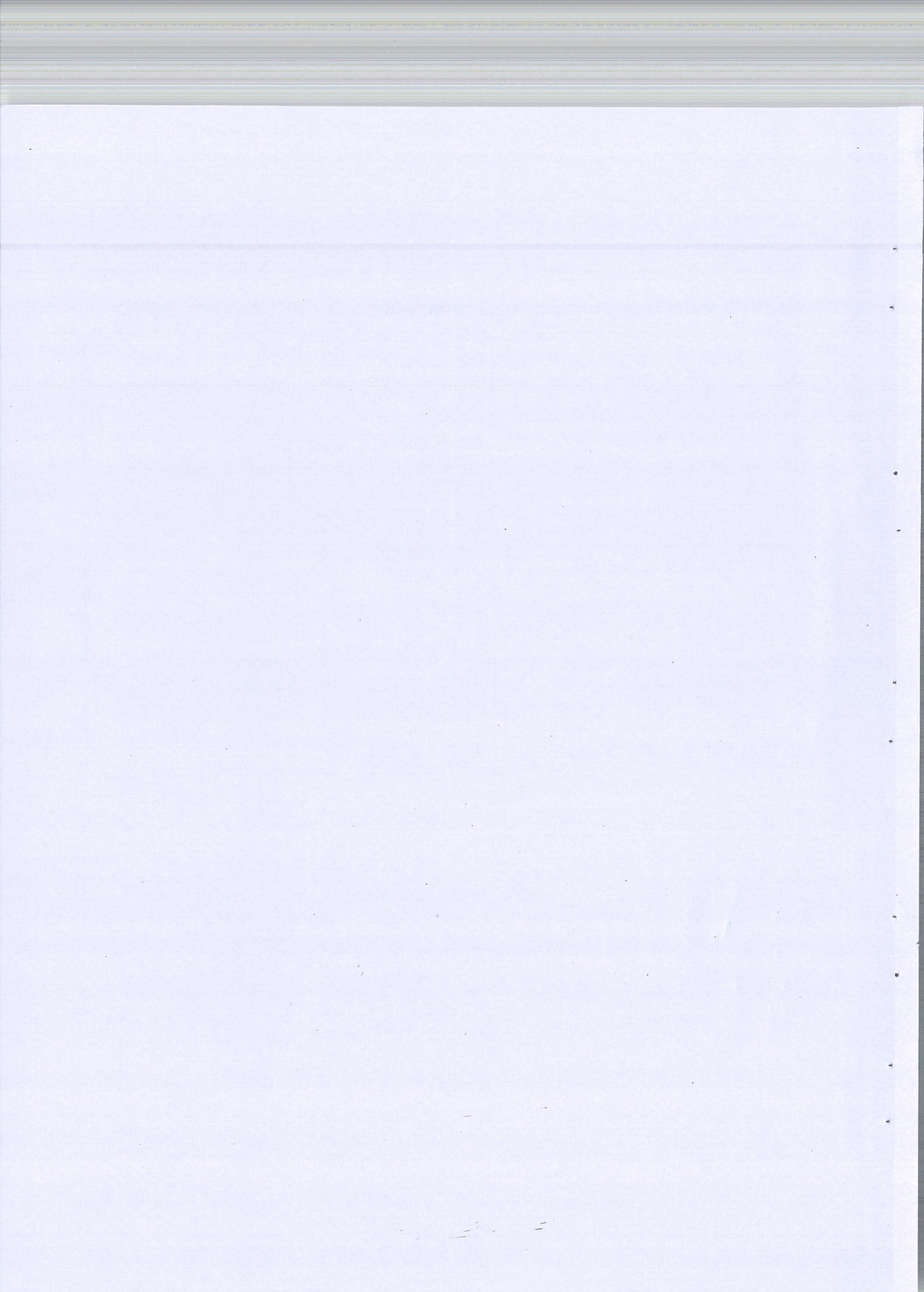
FORMAT-5 PESTS OF CROPS

AGRO BIODIVERIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

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 लिए नुकसानदायक
9	Other details	बौर आने के समय इसका प्रकोप ज्यादा होता है जिससे फसल प्रभावित होती है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री जगदीश सिंह







# FORMAT-5 PESTS OF CROPS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

1	Host	मुख्यतः खरीफ की फसल पर
2	Insect/Animal	कीट
3	Scientific Name	<i>Amasacta moorai butlar</i>
4	Local Name	सूडियाँ
5	Habitat	पौधों के कोमल नर्म भागों पर
6	Time/Season of attack	खरीफ
7	Management Mechanism	कीटनाशक का छिड़काव
8	Associated TK	फसल के लिए नुकसानदायक
9	Other details	इनकी जनसंख्या तेजी से फैलती है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री जगदीश सिंह



# FORMAT-5 PESTS OF CROPS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

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



FORMAT-5 PESTS OF CROPS

AGRO BIODIVERSITY

PBR of Kahinaur Village

Details of each species

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 या 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 जगदीश सिंह



FORMAT-5 PESTS OF CROPS

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Host	घास तथा छोटी झाड़ियां
2	Insect/Animal	कीट
3	Scientific Name	<i>Hieroglyphus nigroraplatus</i>
4	Local Name	टिड्डा
5	Habitat	घास तथा छोटी झाड़ियां
6	Time/Season of attack	बरसात में
7	Management Mechanism	कीटनाशक का छिड़काव
8	Associated TK	प्राकृतिक शत्रु –कौआ, मैना, छिपकली आदि
9	Other details	फसल के लिये नुकसानदायक
10	Community/Knowledge Holder	श्री जगदीश सिंह



FORMAT-5 PESTS OF CROPS

AGRO BIODIVERSITY

PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Host	सेम, गुलदाउदी आदि
2	Insect/Animal	कीट
3	Scientific Name	<i>Lipaphis eysimi</i>
4	Local Name	माहू
5	Habitat	नर्म कोमल भागों पर
6	Time/Season of attack	नवम्बर – दिसम्बर
7	Management Mechanism	कीटनाशक का छिड़काव
8	Associated TK	अधिक फैलने पर पूरा का पूरा पुष्पक्रम इनसे ढक जाता है।
9	Other details	यह कोहरे के समय फसल को अधिक नुकसान पहुँचाते हैं।
10	Community/Knowledge Holder	श्री जगदीश सिंह



# FORMAT-6 MARKETS FOR DOMESTICATED ANIMALS

AGRO BIODIVERVERSTY  
PBR of Kahinaur Village

1	Name of the market & Location	साप्ताहिक बाजार लगभग 12 किलोमीटर
2	Weekly – Fortnightly/Monthly/ Biannually/Annual	साप्ताहिक
3	Type of animals brought and sold	बकरा, बकरी
4	Types and average number of animals transacted in a day	बकरी-16, बकरा-20
5	Places from which animals brought	अपने गांव तथा दूसरे गाँव से लाकर बेचते हैं
6	Places to which animal are sold /transported	अपने गांव तथा दूसरे गाँव में
7	Name and location of fish market	मऊ फिश मार्केट, पीपरीडीह बाजार
8	Types of Fishes sold	भांगुर, सिन्ही, गिरई
9	Source of Fish	नदी, पोखरा



FORMAT-7 PEOPLEScape

AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

1	Community and population	ग्रामीण समुदाय / जनसंख्या																				
2	Families and major occupation	खेती एवं व्यापार																				
3	Sub-occupation	कृषि, मजदूरी, व्यापार, दुग्ध व्यवसाय																				
4	Depending landscape	सब्जी – अप्रैल से जून तक घास – नवम्बर से फरवरी																				
5	Major resources accessed and seasons of access	कृषि, मुर्गी पालन, बकरी पालन																				
6	Landscape Management Practices	स्वयं के श्रम द्वारा कृषि, दुग्धव्यवसाय, मुर्गी एवं बकरी पालन																				
7	Resource Management Practices																					
8	Cast/tribe	<table><tr><td></td><td>पुरुष</td><td>महिला</td><td>योग</td></tr><tr><td>अनुसूचित जाति</td><td>753</td><td>702</td><td>1455</td></tr><tr><td>अनुसूचित जनजाति</td><td>25</td><td>23</td><td>48</td></tr><tr><td>सामान्य /अन्य</td><td>1086</td><td>1016</td><td>2102</td></tr><tr><td>कुल योग</td><td>1864</td><td>1741</td><td>3605</td></tr></table>		पुरुष	महिला	योग	अनुसूचित जाति	753	702	1455	अनुसूचित जनजाति	25	23	48	सामान्य /अन्य	1086	1016	2102	कुल योग	1864	1741	3605
	पुरुष	महिला	योग																			
अनुसूचित जाति	753	702	1455																			
अनुसूचित जनजाति	25	23	48																			
सामान्य /अन्य	1086	1016	2102																			
कुल योग	1864	1741	3605																			
9	Social condition	निम्न मध्यम वर्गीय																				
10	Nature of inhabitants	स्थायी																				
11	Number of HHs	490																				



# FORMAT-8 LANDSCAPE

## AGRO BIODIVERSITY PBR of Kahinaur Village

1	Major Landscape Agricultural land	221.891 हेक्टेयर
	Pond	11.105 हेक्टेयर
	Fallow land	6.830 हेक्टेयर
2	Sub Landscape	<div> <div>नवीन परती</div> <div>:</div> <div>6.830 हेक्टेयर</div> </div> <div> <div>जंगल झाड़ी</div> <div>:</div> <div>2.428 हेक्टेयर</div> </div> <div> <div>चारागाह</div> <div>:</div> <div>परिभाषित नहीं</div> </div> <div> <div>अन्य बंजर</div> <div>:</div> <div>1.402 हेक्टेयर</div> </div> <div> <div>वृक्षारोपण</div> <div>:</div> <div>2.00 हेक्टेयर</div> </div> <div> <div>तालाब, नदी, नाला, नाली</div> <div>:</div> <div>14.322 हेक्टेयर</div> </div> <div> <div>मिट्टी निकालने का स्थान</div> <div>:</div> <div>परिभाषित नहीं</div> </div> <div> <div>आबादी</div> <div>:</div> <div>7.994 हेक्टेयर</div> </div> <div> <div>रास्ता</div> <div>:</div> <div>1.075 हेक्टेयर</div> </div> <div> <div>चकमार्ग</div> <div>:</div> <div>6.795 हेक्टेयर</div> </div> <div> <div>शमशान, कब्रिस्तान</div> <div>:</div> <div>0.190 हेक्टेयर</div> </div> <div> <div>अम्बेडकर पार्क</div> <div>:</div> <div>0.040 हेक्टेयर</div> </div> <div> <div>खेल मैदान</div> <div>:</div> <div>0.130 हेक्टेयर</div> </div> <div> <div>खलिहान</div> <div>:</div> <div>0.203 हेक्टेयर</div> </div> <div> <div>खाद गड्ढे</div> <div>:</div> <div>0.044 हेक्टेयर</div> </div> <div> <div>मिलकियत सरकार बन्धक (Custodian Under 117अ)</div> <div>:</div> <div>परिभाषित नहीं</div> </div> <div> <div>बाग</div> <div>:</div> <div>2.396 हेक्टेयर</div> </div> <div> <div>ऊसर भूमि</div> <div>:</div> <div>0.203 हेक्टेयर</div> </div> <div> <div>कुल अकृषिक</div> <div>:</div> <div>120.502 हेक्टेयर</div> </div> <div> <div>कुल कृषिक क्षेत्र</div> <div>:</div> <div>221.891 हेक्टेयर</div> </div> <div> <div>ग्राम का कुल योग</div> <div>:</div> <div>342.393 हेक्टेयर</div> </div>
3	Feature & approx. area	सिंचित भूमि/अर्धसिंचित भूमि
4	Ownership	राज्य सरकार, ग्रामवासी
5	General Flora	नीम, आम, महुआ, शीशम, सागौन
6	General Fauna	बिल्ली, कुत्ता, चूहा, गिलहरी, कौआ, बगुला, बुलबुल, तोता, आदि
7	User groups	ग्रामवासी
8	Management practice	कृषि
9	General user	खेती
10	Associated TK	इस ग्रामसभा में नीम का वृक्ष पाया जाता है।
11	Other details	ग्राम सभा के अन्तर्गत धार्मिक स्थल वनदेवी है जो भगवान राम के समकालीन माना जाता है।
12	Community accessed	लेखपाल एवं ग्रामवासी



# FORMAT-9 WATERSCAPE

## AGRO BIODIVERVERSTY PBR of Kahinaur Village

1	Waterscape element type	तालाब, नदी
2	Sub type	कुंए, 2 टयूबवेल, हैंडपम्प
3	Factures and approx.. area	11.105 हे0
4	Ownership	राज्य सरकार, ग्रामवासी
5	General Flora	जलकुम्भी, सिंघाड़ा, शैवाल
6	General Fauna	सांप, कछुआ, केकड़ा, मछली, जोंक, गिरगिट, छिपकली, मेढ़क
7	Major Uses	सिंचाई, मुर्गी पालन, बकरी पालन
8	User groups	स्थानीय ग्रामवासी
9	Management practice	प्राकृतिक रूप से
10	General user	ग्रामीण मिट्टी का बर्तन, चूल्हा आदि बनाने की तथा कच्चे घरों की लिपई हेतु मिट्टी पोखरे से ले जाते हैं।
11	Associated TK	यह प्रचलन पहले से चला आ रहा है।
12	Other details	ग्राम सभा क्षेत्र से कुछ दूरी पर नदी बह रहीं हैं जहां से मछली पकड़ कर ग्रामीण बेचते हैं।
13	Community accessed	समस्त ग्रामवासी



**FORMAT-10 SOIL TYPE****AGRO BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village**

1	Soil type	बलुई, दोमट
2	Color and Texture	भुरभुरी, धूसर
3	Factures	गेंहू, धान, मक्का, बाजरा, सरसों आदि फसलों के लिए उपयुक्त
4	Soil Management	यहां रबी, खरीफ, जायद की फसल के साथ-साथ अधिक मात्रा में होती है।
5	Plants/Crop Suitable	गेंहू, धान, मक्का, बाजरा, सरसों, आलू आदि
6	Flora & Fauna	जलकुम्भी, सांप, कछुआ, मेढ़क, गिरगिट, शैवाल
7	Associated TK	मृदा उपयोग क्षमता निर्धारित करने के लिये मिट्टी की ढाल एवं गहराई पर ध्यान दिया जाता है।
8	Other information	कोई नहीं



FORMAT-11 FRUIT TREES

DOMESTICATED BIODIVERVERVITY  
PBR of Kahinaur Village

List of plants described

S.No.	Scientific Name	Local Name
1	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	कटहल
2	<i>Artocarpus lakoocha</i>	बरहल
3	<i>Emblica officinalis</i>	आंवला
4	<i>Mangifera indica</i>	आम
5	<i>Morus alba</i>	शहतूत
6	<i>Psidium guajava</i>	अमरुद
7	<i>Syzygium cumini</i>	जामुन
8	<i>Ziziphus mauritiana</i>	बेर







## FORMAT-11

### FRUIT TREES



*Artocarpus heterophyllus* कटहल



*Artocarpus Lakoocha* बरहल



*Emblica officinalis* आंवला



*Mangifera indica* आम

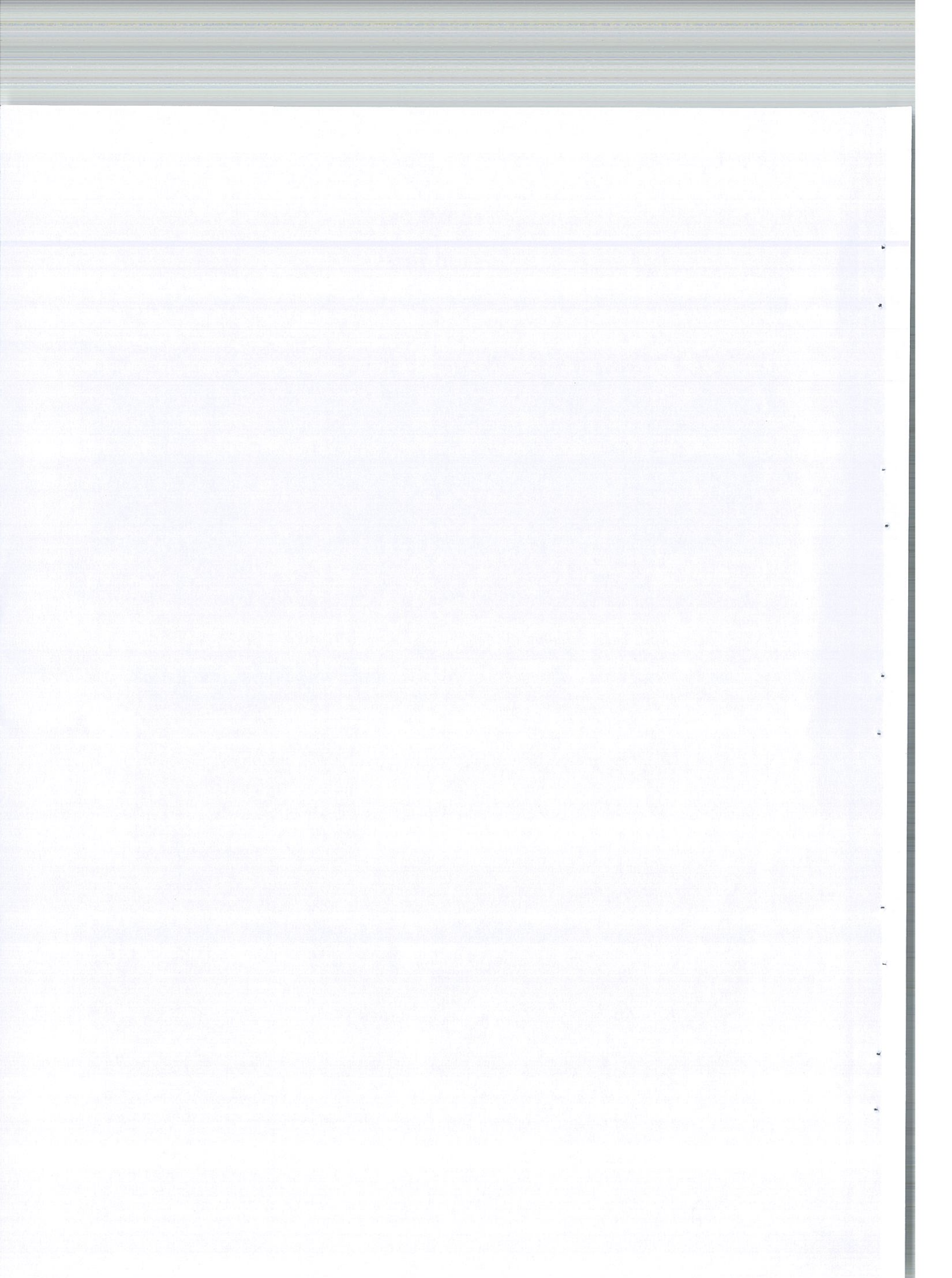


*Morus alba* शहतूत



*Psidium guajava* अमरूद







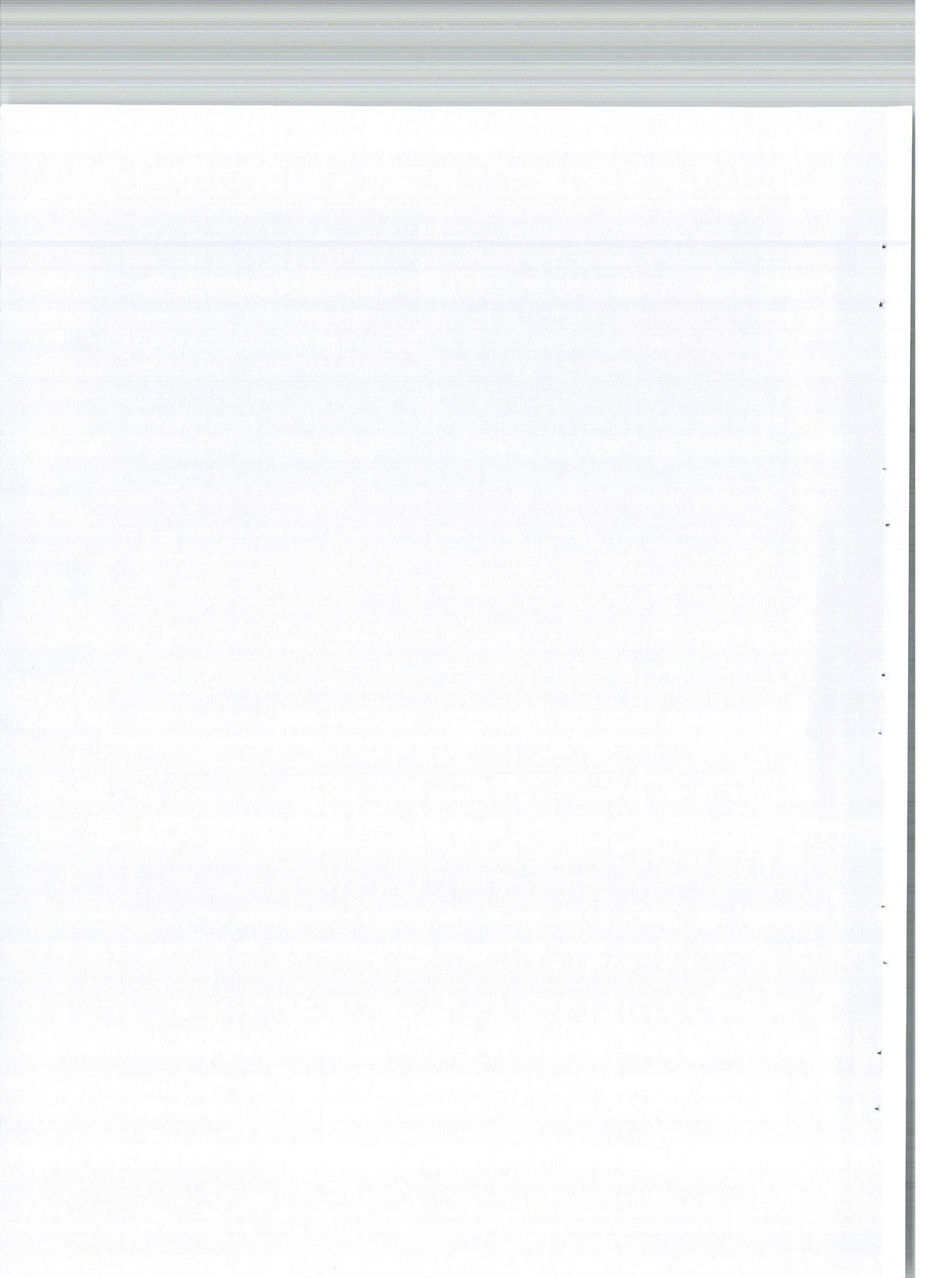


*Syzygium cumini* जामुन



*Ziziphus mauritiana* बेर







FORMAT-11 FRUIT TREES

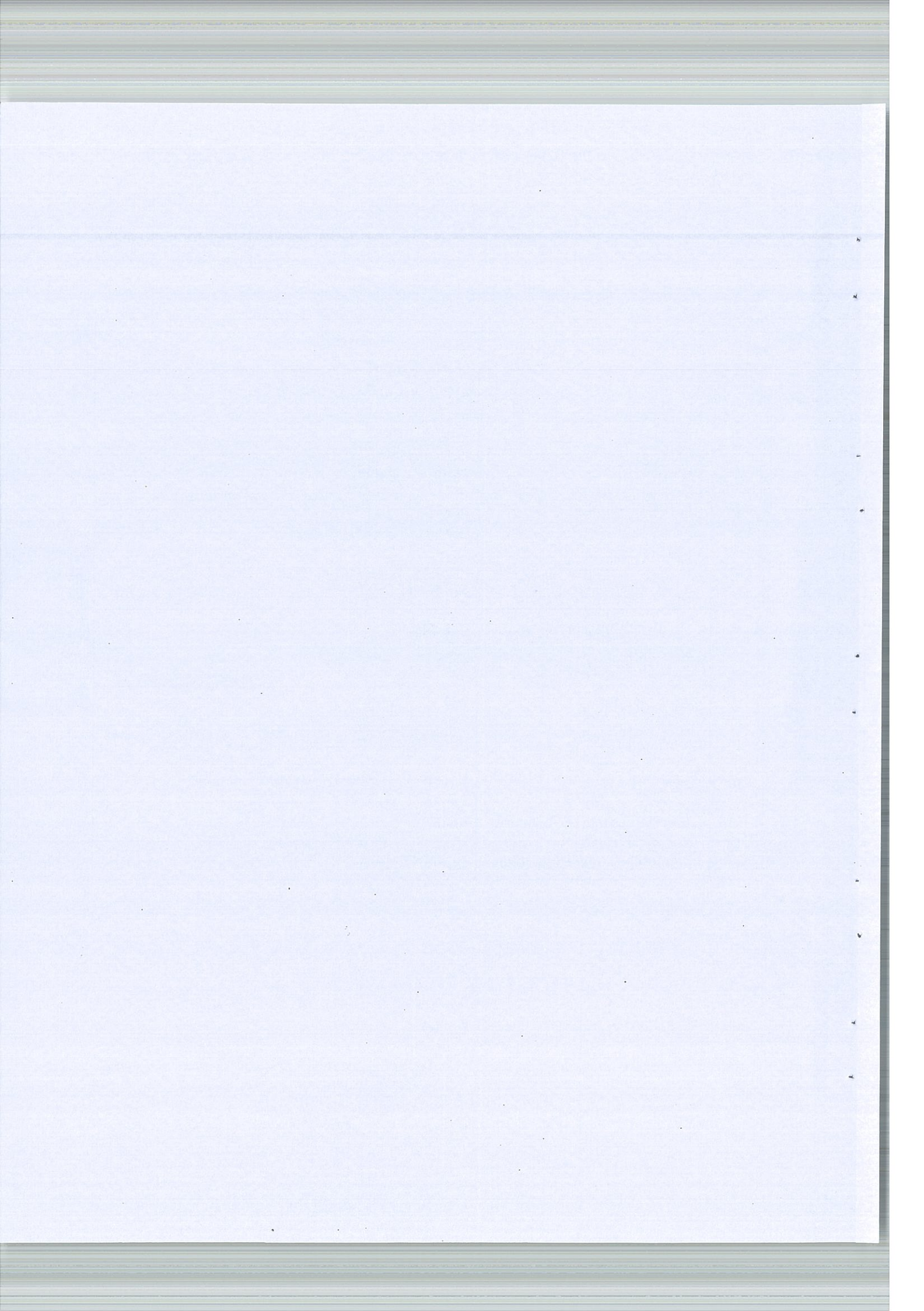
DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Artocarpus heterophyllus</i>
3	Local Name	कटहल
4	Variety	स्थानीय तथा हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	बाग
6	Local Status	
	Past	अधिक था।
	Present	कम है।
7	Source of Seeds/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 रविशंकर यादव







FORMAT-11 FRUIT TREES

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

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 Seeds/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 रविशंकर यादव



FORMAT-11 FRUIT TREES

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Emblica officinalis</i>
3	Local Name	आंवला
4	Variety	स्थानीय तथा हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	बाग
6	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	कम है।
7	Source of Seeds/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 रविशंकर यादव



FORMAT-11 FRUIT TREES

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Mangifera indica</i>
3	Local Name	आम
4	Variety	लगंड़ा, बीजू, दशहरी, चौसा
5	Landscape/Habitat	बाग
6	Local Status	
	Past	अधिक था।
	Present	कम है।
7	Source of Seeds/Plants	प्राइवेट एवं विभागीय नर्सरी
8	Season of Fruiting	अप्रैल से जून
9	Associated TK	ज्यादा खाने से पेट दर्द की शिकायत होती है।
10	Uses	खाने में, विभिन्न प्रकार के बाजार में बिकने वाले पेय बनाने में आदि।
11	Other details market/own use	स्वयं भी प्रयोग करते हैं तथा बाजार में भी बेचते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री रविशंकर यादव



FORMAT-11 FRUIT TREES

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Morus alba</i>
3	Local Name	शहतूत
4	Variety	स्थानीय तथा हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	सड़क के किनारे
6	Local Status	
	Past	अधिक था।
	Present	कम है।
7	Source of Seeds/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 रविशंकर यादव



FORMAT-11 FRUIT TREES

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Kahinaur Village

Details of each species

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



FORMAT-11 FRUIT TREES

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Syzygium cumini</i>
3	Local Name	जामुन
4	Variety	स्थानीय तथा हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	बाग, सड़क के किनारे
6	Local Status	
	Past	अधिक था।
	Present	कम है।
7	Source of Seeds/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	बाजार
12	Community/Knowledge Holder	श्री रविशंकर यादव



FORMAT-11 FRUIT TREES

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Ziziphus mauritiana</i>
3	Local Name	बेर
4	Variety	स्थानीय तथा हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	बाग, सड़क के किनारे
6	Local Status	
	Past	अधिक था।
	Present	कम है।
7	Source of Seeds/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 रविशंकर यादव



FORMAT-12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

List of plants described

S.No.	Scientific Name	Local Name
1	<i>Aegle marmelos</i>	बेल
2	<i>Allium sativum</i>	लहसून
3	<i>Aloe vera</i>	धीवबार
4	<i>Asparagus recemosus</i>	स्तावर
5	<i>Azadirachta indica</i>	नीम
6	<i>Beta vulgaris</i>	चुंकदर
7	<i>Calotropis gigantean</i>	मदार
8	<i>Calotropis procera</i>	बैंगनी मदारें
9	<i>Curcuma longa</i>	हल्दी
10	<i>Lawsonia inermis</i>	मेंहदी
11	<i>Mentha arvensis</i>	पुदीना
12	<i>Ocimum sanctum</i>	तुलसी
13	<i>Phyllanthus nururi</i>	वन ऑवला
14	<i>Tinospora cordifolia</i>	गुरुच
15	<i>Rauvolfia serpentina</i>	सर्पगन्धा

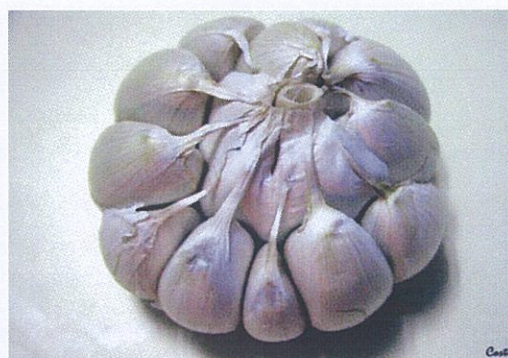


## FORMAT-12

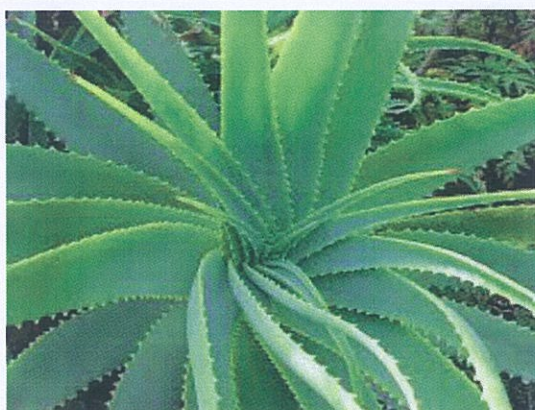
### MEDICINAL PLANTS



*Aegle marmelos* बेल



*Allium sativum* लहसून



*Aloe vera* धीकबार



*Asparagus racemosus* स्तावर



*Azadirachta indica* नीम



*Beta vulgaris* चुंकदर









*Calotropis gigantea* मदार



*Calotropis procera* बैंगनी मदारें



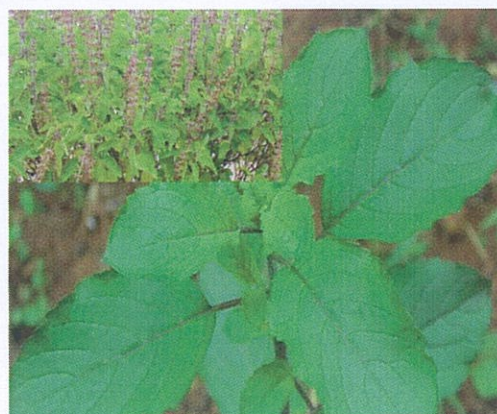
*Curcuma longa* हल्दी



*Lawsonia inermis* मेंहदी

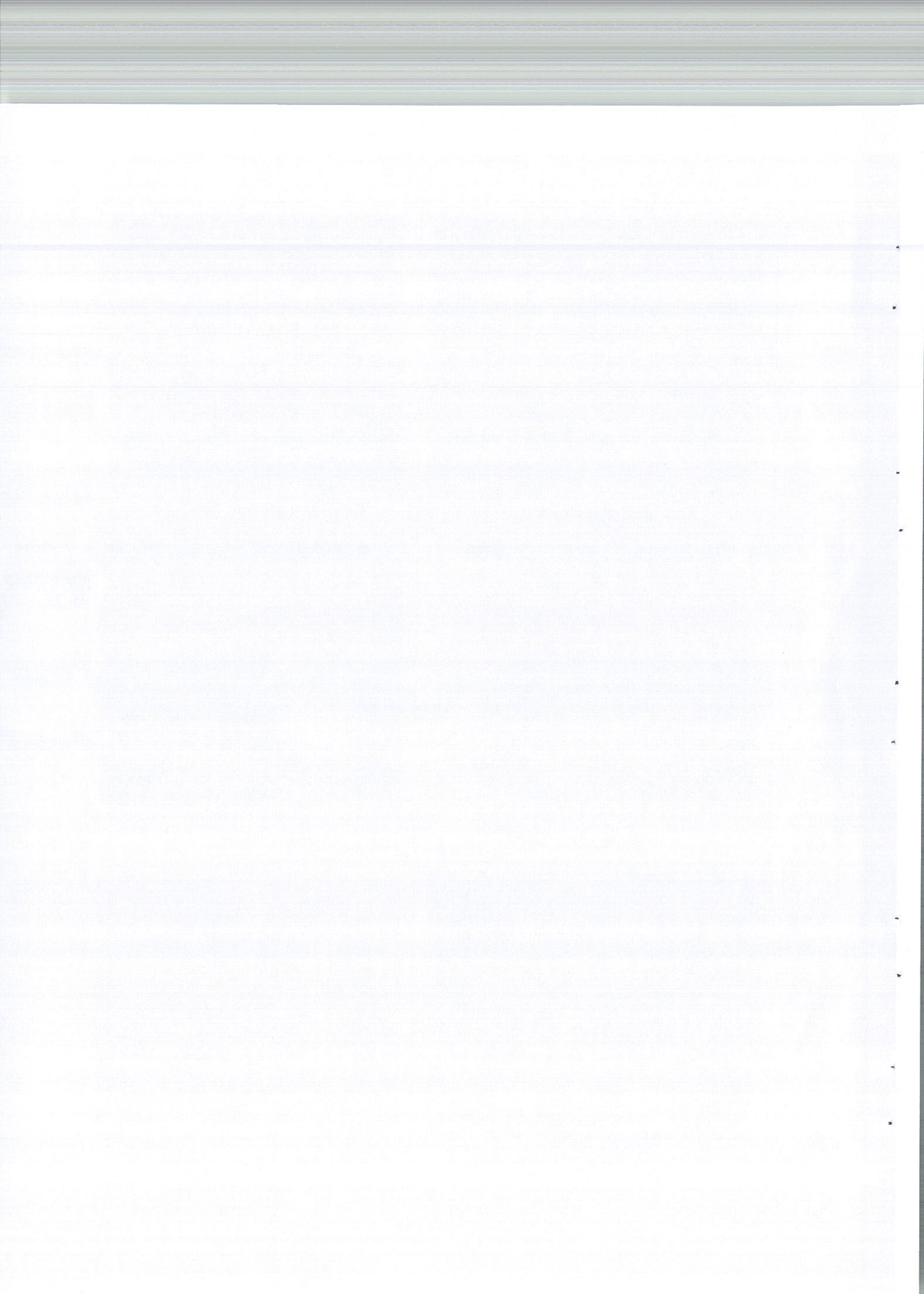


*Mentha arvensis* पुदीना






*Ocimum sanctum* तुलसी

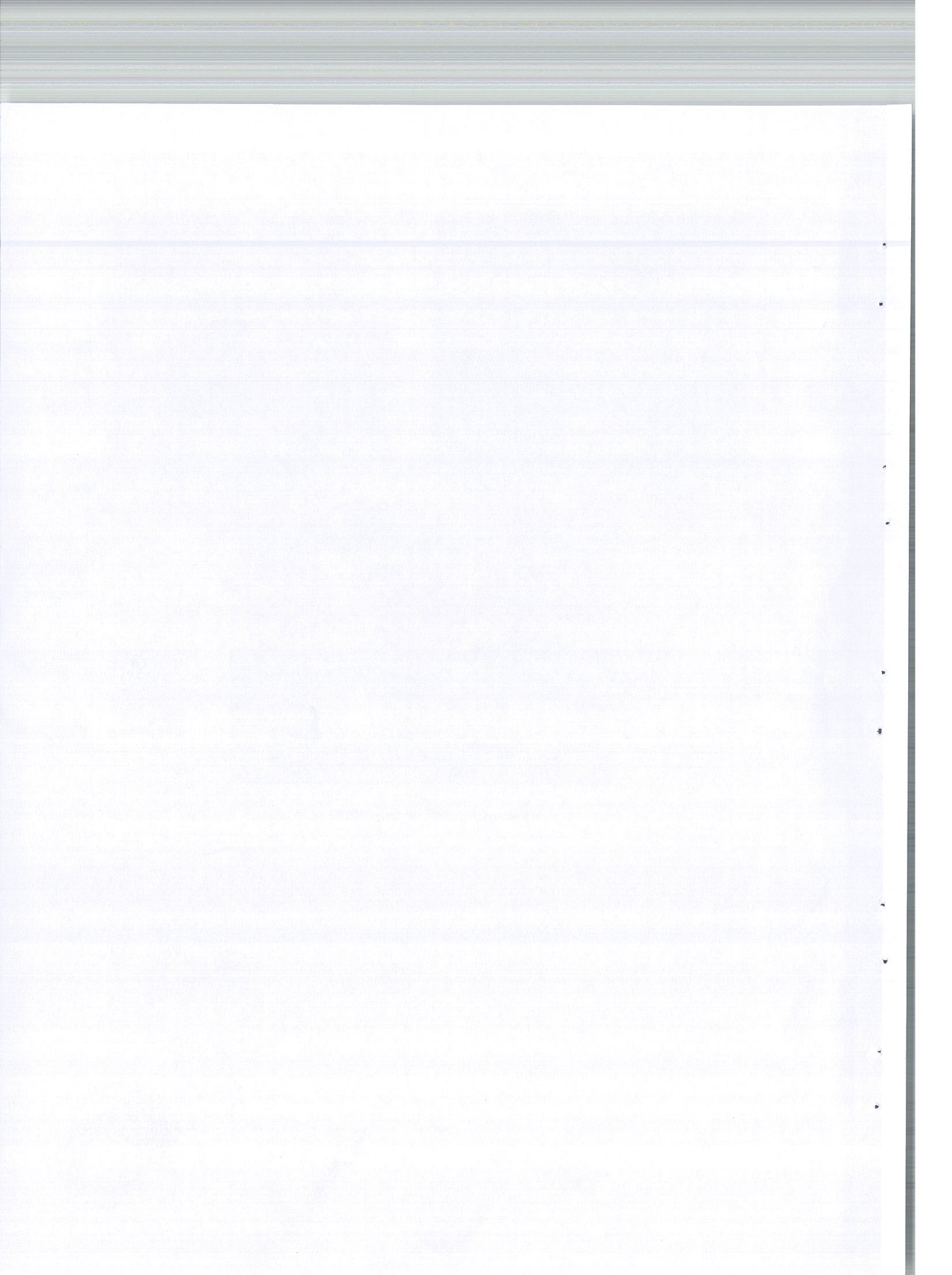






	
<p><i>Phyllanthus nururi</i> वन ऑवला</p>	<p><i>Tinospora cordifolia</i> गुरुच</p>
	
<p><i>Rauvolfia serpentina</i> सर्पगन्धा</p>	







FORMAT-12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant type	औषधीय
2	Local Name	बेल
3	Scientific Name	<i>Aegle marmelos</i>
4	Variety	स्थानीय तथा हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	बाग, सड़क के किनारे
6	Source of Seeds/Plants	प्राकृतिक
7	Local Status	
	Past	अधिक था।
	Present	कम है।
8	Uses	वतहर, दुर्बलतानाशक, पेट के लिए बहुत अच्छा
9	Part Used	फल, पत्तियां, जड़
10	Associated TK	कम पानी की आवश्यकता होती है।
11	Other details	दशमूल का अंश
12	Community/Knowledge Holder	श्री जगदीश सिंह



# FORMAT-12 MEDICINAL PLANTS

## DOMESTICATED BIODIVERSITY PBR of Kahinaur Village

### Details of each species

1	Plant type	औषधीय
2	Local Name	लहसुन
3	Scientific Name	<i>Allium sativum</i>
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	खेत
6	Source of Seeds/Plants	पुराने रखे बीज से
7	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था।
	Present	अब भी पाया जाता है।
8	Uses	हृदय रोग के लिए बहुत अच्छा होता है।
9	Part Used	पत्तियां एवं जड़
10	Associated TK	अतिरिक्त खाद की आवश्यकता नहीं है।
11	Other details	यह पाचन में भी लाभदायक है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री जगदीश सिंह



FORMAT-12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Kahinaur Village

Details of each species

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 Seeds/Plants	प्राकृतिक, जड़
7	Local Status	
	Past	अधिक
	Present	कम
8	Uses	त्वचा रोग
9	Part Used	पत्तियां
10	Associated TK	बहुत उपयोगी औषधी
11	Other details	कुछ लोग खाद्य के रूप में भी प्रयोग करते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री जगदीश सिंह



FORMAT-12 MEDICINAL PLANTS  
DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant type	औषधीय
2	Local Name	सतावर
3	Scientific Name	<i>Asparagus recemosus</i>
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	बाग, बगीचे
6	Source of Seeds/Plants	जड़
7	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था।
	Present	अब भी पाया जाता है।
8	Uses	यह आर्युवेदिक औषधी के रूप में भी प्रयोग होता है।
9	Part Used	जड़, बीज
10	Associated TK	कफ और पित्तनाशक
11	Other details	यह कांटेदार झाड़ी है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री जगदीश सिंह



FORMAT-12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Kahinaur Village

Details of each species

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 Seeds/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 जगदीश सिंह



FORMAT-12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant type	औषधीय
2	Local Name	चुकंदर
3	Scientific Name	<i>Beta vulgaris</i>
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	खेत
6	Source of Seeds/Plants	बीज
7	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था।
	Present	अब भी पाया जाता है।
8	Uses	औषधी के रूप में।
9	Part Used	जड़
10	Associated TK	सलाद के रूप में भी उपयोग किया जाता है।
11	Other details	रक्ताल्पता के रोगी में इसके सेवन से रक्त की मात्रा बढ़ती है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री जगदीश सिंह



FORMAT-12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant type	औषधीय
2	Local Name	मदार
3	Scientific Name	<i>Calotropis gigantea</i>
4	Variety	स्थानीय
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	त्वचा, अल्सर
9	Part Used	जड़, पत्ती
10	Associated TK	सृजन में इसके पत्ते को बांधने से सूचना ठीक हो जाती है।
11	Other details	खाली जमीन पर स्वतः उग जाता है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री जगदीश सिंह



FORMAT-12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant type	औषधीय
2	Local Name	बैगनी मदार
3	Scientific Name	<i>Calotropis procera</i>
4	Variety	स्थानीय
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	त्वचा, अल्सर
9	Part Used	जड़, पत्ती
10	Associated TK	इसके दूध को जख्म पर लगाने से ठीक हो जाता है।
11	Other details	खाली जमीन पर स्वतः उग जाता है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री जगदीश सिंह



FORMAT-12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant type	औषधीय
2	Local Name	हल्दी
3	Scientific Name	<b>Curcuma longa</b>
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	बाग, बगीचे
6	Source of Seeds/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 बाँधते हैं जिससे आराम मिलता है।
11	Other details	दूध में हल्दी मिलाकर पीने से जख्म ठीक हो जाता है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री जगदीश सिंह



FORMAT-12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

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 Seeds/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	बाड़ा के रूप में भी प्रयोग होती है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री जगदीश सिंह



FORMAT-12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Kahinaur Village

Details of each species

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 Seeds/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 जगदीश सिंह



# FORMAT-12 MEDICINAL PLANTS

## DOMESTICATED BIODIVERSITY PBR of Kahinaur Village

### Details of each species

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 Seeds/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 जगदीश सिंह



FORMAT-12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant type	औषधीय
2	Local Name	वन आंवला
3	Scientific Name	<i>Phyllanthus niruri</i>
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	सड़क के किनारे, खेत में खरपतवार के रूप में
6	Source of Seeds/Plants	बीज
7	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था।
	Present	अब भी पाया जाता है।
8	Uses	रुहमेज्जिम के इलाज में प्रयोग किया जाता है।
9	Part Used	पत्ती, पूरा पौधा
10	Associated TK	पीलिया के इलाज में लाभप्रद होता है।
11	Other details	स्वतः उग जाता है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री जगदीश सिंह



FORMAT-12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant type	औषधीय
2	Local Name	गुरुच
3	Scientific Name	<i>Tinospora cordifolia</i>
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	पेड़ के उपर
6	Source of Seeds/Plants	बीज
7	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था।
	Present	अब भी पाया जाता है।
8	Uses	औषधीय पौधा
9	Part Used	तना
10	Associated TK	मधुमेह तथा उच्च रक्तचाप में लाभदायक होता है।
11	Other details	स्फूर्तिदायक
12	Community/Knowledge Holder	श्री जगदीश सिंह



FORMAT-12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant type	औषधीय
2	Local Name	सर्पगन्धा
3	Scientific Name	<i>Rauvolfia serpentine</i>
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	बाग, बगीचे
6	Source of Seeds/Plants	बीज
7	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था।
	Present	अब भी पाया जाता है।
8	Uses	औषधीय पौधा है।
9	Part Used	पूरा पौधा, विशेषतः पत्ती
10	Associated TK	याददाश्त बढ़ाने में इसका प्रयोग होता है।
11	Other details	यह बहुवर्षी छोटा पौधा है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री जगदीश सिंह



FORMAT-13 ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERVERVITY  
PBR of Kahinaur Village







List of plants described

S.No.	Scientific Name	Local Name
1	<i>Bougainvillea spectabilis</i>	बोगेनवेलिया
2	<i>Callistemon lanceolatus</i>	बोतलब्रुश
3	<i>Chrysanthemum americanum</i>	गुलदाउदी
4	<i>Hibiscus raga sinensis</i>	गुड़हल
5	<i>Mimosa pudica</i>	छुईमुई
6	<i>Mimusops elengi</i>	मौलश्री
7	<i>Rosa chinesis</i>	गुलाब
8	<i>Tagetes ereeta</i>	गेंदा
9	<i>Thespesia populnea</i>	पारस पीपल
10	<i>Theventia preuviana</i>	कनेर
11	<i>Thuja occicentalis</i>	मोरपंख

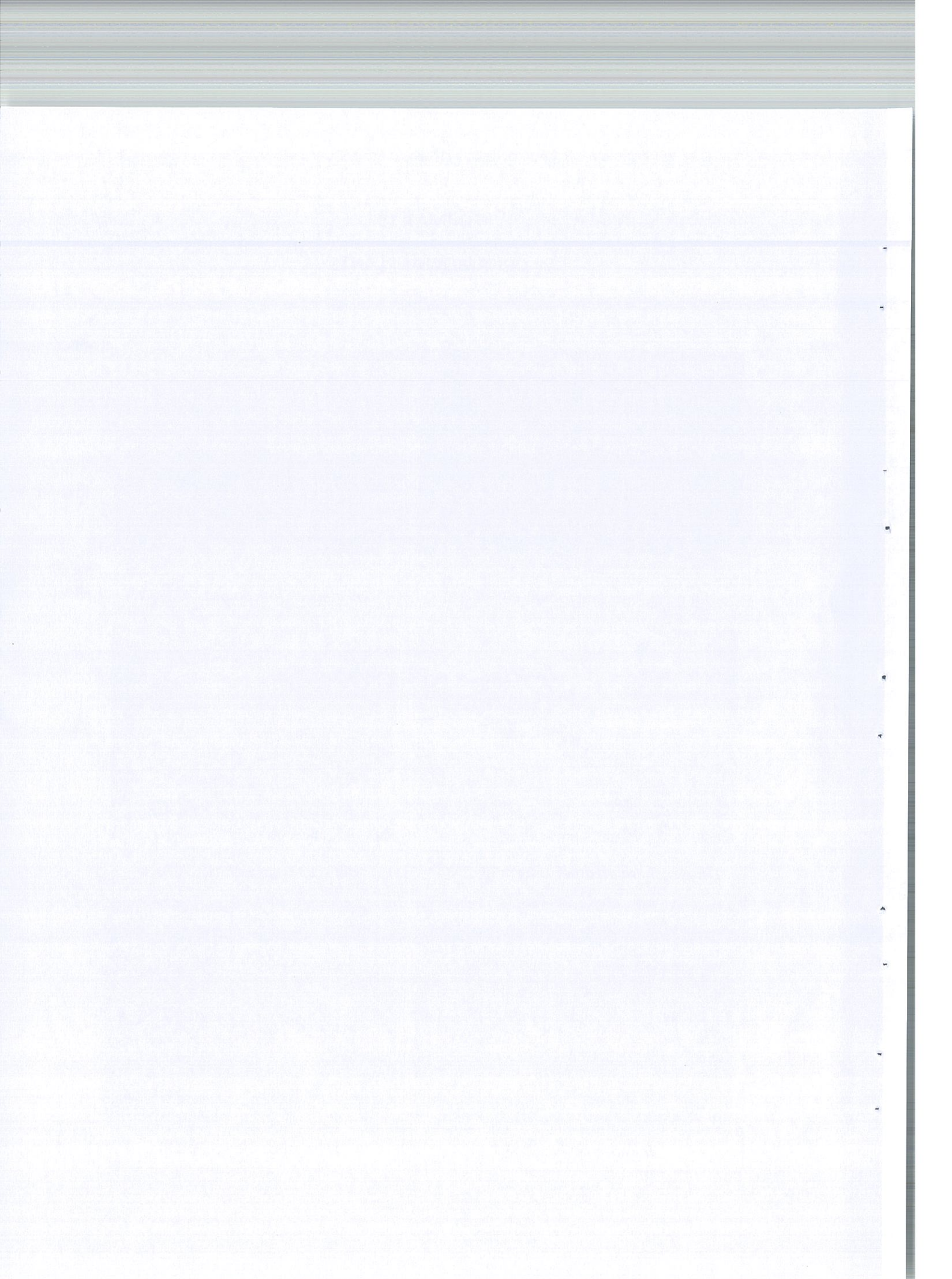


## FORMAT-13

### ORNAMENTAL PLANTS

	
<i>Bougainvillea Spectabilis</i> बोगेनवेलिया	<i>Callistemon lanceolatus</i> बोलतलबुश
	
<i>Chrysanthemum americanum</i> गुलदाउदी	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> गुडहल
	
<i>Mimosa pudica</i> छुईमुई	<i>Mimusops elengi</i> मौलश्री









*Rosa chinensis* गुलाब



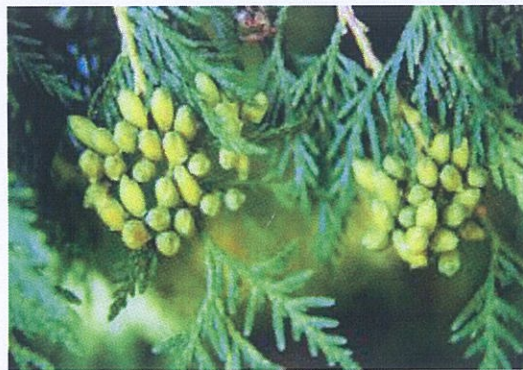
*Tagetes erecta* गेंदा



*Thespesia populnea* पारस पीपल



*Theventia preuviana* कनेर



*Thuja occidentalis* मोरपंख







FORMAT-13 ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant type	सजावटी
2	Local Name	बोगेनबेलिया
3	Scientific Name	<i>Bougainvillea spectabilis</i>
4	Variety	स्थानीय
5	Source of Seeds/Plants	कटिंग
6	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	बेल वाला पौधा है।
9	Other details	ब्रैक्ट रंगीन होते हैं।
10	Community/Knowledge Holder	श्री अनिल कुमार



FORMAT-13 ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant type	सजावटी
2	Local Name	बोतल ब्रुश
3	Scientific Name	<i>Callistemon lanceolatus</i>
4	Variety	स्थानीय
5	Source of Seeds/Plants	कटिंग तथा बीज
6	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	झाड़ीनुमा पौधा है।
9	Other details	लाल रंग के फूल होते हैं।
10	Community/Knowledge Holder	श्री अनिल कुमार



FORMAT-13 ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant type	सजावटी
2	Local Name	गुलदाउदी
3	Scientific Name	<i>Chrysantemum americanum</i>
4	Variety	स्थानीय तथा हाइब्रिड
5	Source of Seeds/Plants	कटिंग
6	Commercial/Non commercial	व्यवसायिक तथा अव्यवसायिक
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 अनिल कुमार



FORMAT-13 ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERVERVITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant type	सजावटी
2	Local Name	गुड़हल
3	Scientific Name	<i>Hibiscus rosa sinesis</i>
4	Variety	स्थानीय तथा हाइब्रिड
5	Source of Seeds/Plants	कटिंग, गूटी बॉधकर
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	झाड़ीनुमा पौधा है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री अनिल कुमार



FORMAT-13 ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

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 अनिल कुमार



FORMAT-13 ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant type	सजावटी
2	Local Name	मौलश्री
3	Scientific Name	<i>Mimusops elengi</i>
4	Variety	स्थानीय तथा हाइब्रिड
5	Source of Seeds/Plants	बीज से
6	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	बड़ा पेड़ होता है।
9	Other details	कोई नहीं
10	Community/Knowledge Holder	श्री अंकित कुमार सिंह



FORMAT-13 ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

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



# FORMAT-13 ORNAMENTAL PLANTS

## DOMESTICATED BIODIVERSITY PBR of Kahinaur Village

### Details of each species

1	Plant type	सजावटी
2	Local Name	गेंदा
3	Scientific Name	<i>Tagetets erecta</i>
4	Variety	देशी तथा हाईब्रिड
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 औषधी के रूप में भी होता है
10	Community/Knowledge Holder	श्री अंकित कुमार सिंह



FORMAT-13 ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

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



FORMAT-13 ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant type	सजावटी
2	Local Name	कनेर
3	Scientific Name	<i>Thevetia peruviana</i>
4	Variety	स्थानीय तथा हाईब्रिड
5	Source of Seeds/Plants	बीज तथा कटिंग से
6	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	सड़क के किनारे लगाया जाता है।
9	Other details	झाड़ीनुमा पेड़ होता है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री अंकित कुमार सिंह



FORMAT-13 ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant type	सजावटी
2	Local Name	मोरपंखी
3	Scientific Name	<i>Thuja occidentalis</i>
4	Variety	स्थानीय तथा हाईब्रिड
5	Source of Seeds/Plants	बीज तथा कटिंग से
6	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	झाड़ीनुमा पेड़ 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 अंकित कुमार सिंह



# FORMAT-14 TIMBER PLANTS

## DOMESTICATED BIODIVERIVERSITY PBR of Kahinaur Village

### List of plants described

S.No.	Scientific Name	Local Name
1	<i>Prosopis Juliflora</i>	विलायती बबूल
2	<i>Alstonia scholaris</i>	छितवन
3	<i>Anthocephalus chinensis</i>	कदम्ब
4	<i>Bergera Koenigii</i>	मीठी नीम
5	<i>Dendrocalamus strictus</i>	बांस
6	<i>Bamboo ceiba</i>	सेमल
7	<i>Cassia fistula</i>	अमलतास
8	<i>Dalbregia sisso</i>	शीशम
9	<i>Delonix regia</i>	गुलमोहर
10	<i>Eucalyptus citriodora</i>	यूकेलिप्टस
11	<i>Ficus benghalensis</i>	बरगद
12	<i>Ficus racemosa</i>	गुलर
13	<i>Ficus religiosa</i>	पीपल
14	<i>Ficus virens</i>	पाकड़
15	<i>Haplophragema aolenophyluni</i>	कठसागौन
16	<i>Madhuca longifolia</i>	महुआ
17	<i>Populous deltoids</i>	पापुलस
18	<i>Prospos cineraria</i>	शमी
19	<i>Saraca indica</i>	अशोक
20	<i>Tamarindus indicus</i>	इमली
21	<i>Tectona grandis</i>	सागौन
22	<i>Terminalia arjuna</i>	अर्जुन
23	<i>Pongamiya pinnata</i>	कंजी



FORMAT-14

TIMBER PLANTS



*Prosopis juliflora* विलायती बबूल



*Alstonia scholaris* छितवन



*Anthocephalus chinensis* कदम्ब



*Bergera koenigii* मीठी नीम

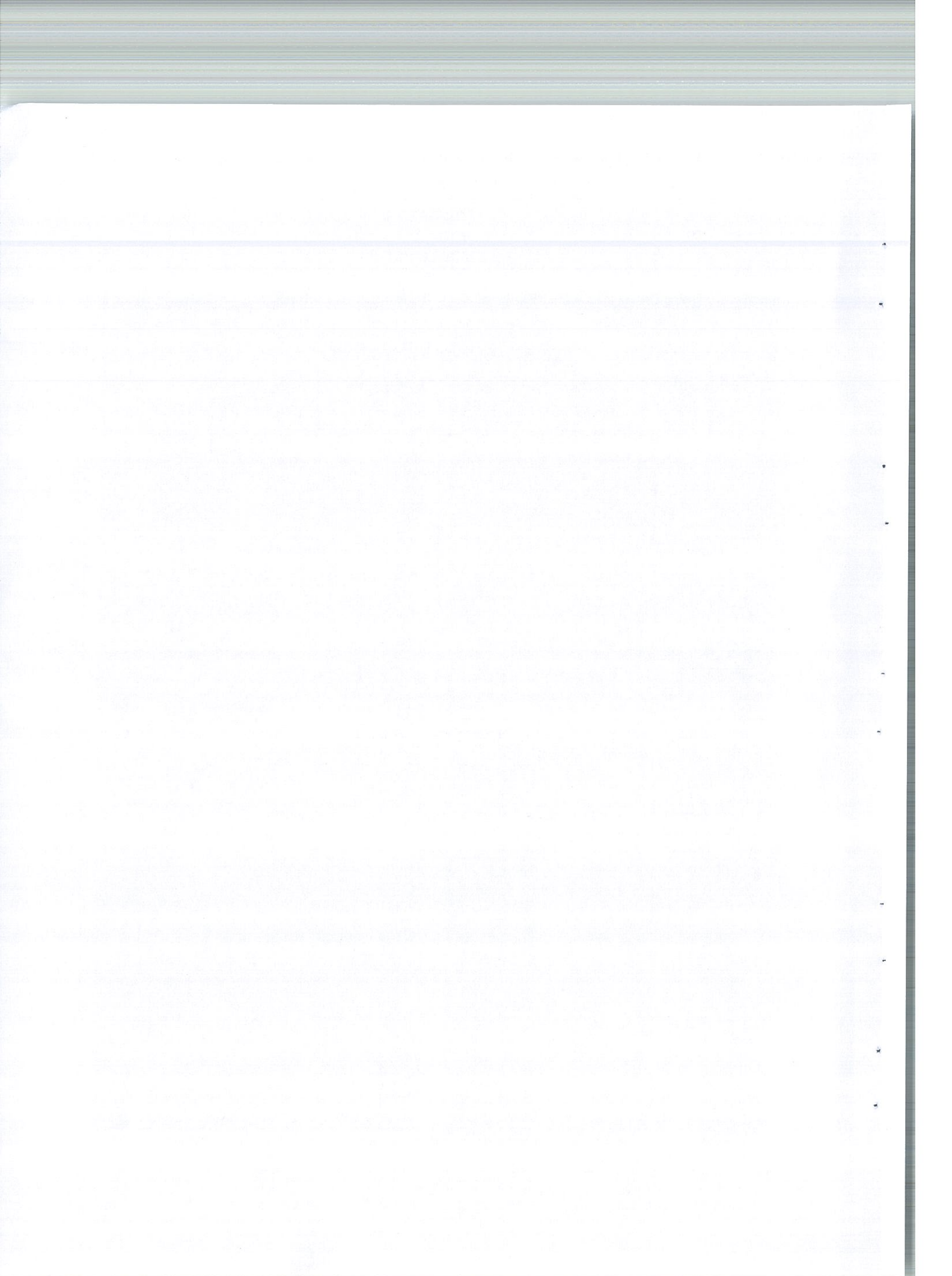


*Dendrocalamus strictus* बांस



*Bamboo ceiba* सेमल

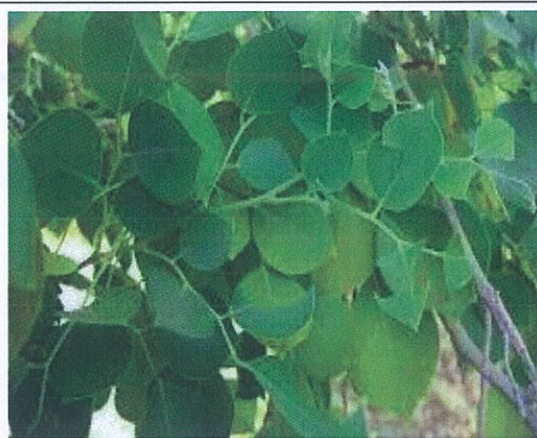








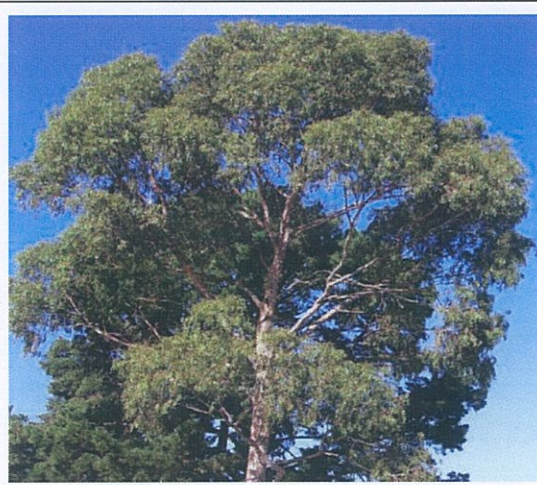
*Cassia fistula* अमलतास



*Dalbergia sisso* शीशम



*Delonix regia* गुलमोहर



*Eucalyptus citriodora* यूकेलिप्टस



*Ficus benghalensis* बरगद



*Ficus racemosa* गुलर









*Ficus religiosa* पीपल



*Ficus virens* पाकड़



*Haplophragma aolenophyluni* कठसागौन



*Madhuca longifolia* महुआ



*Populus deltoids* पापुलस



*Prosopis cineraria* शमी









*Saraca indica* अशोक



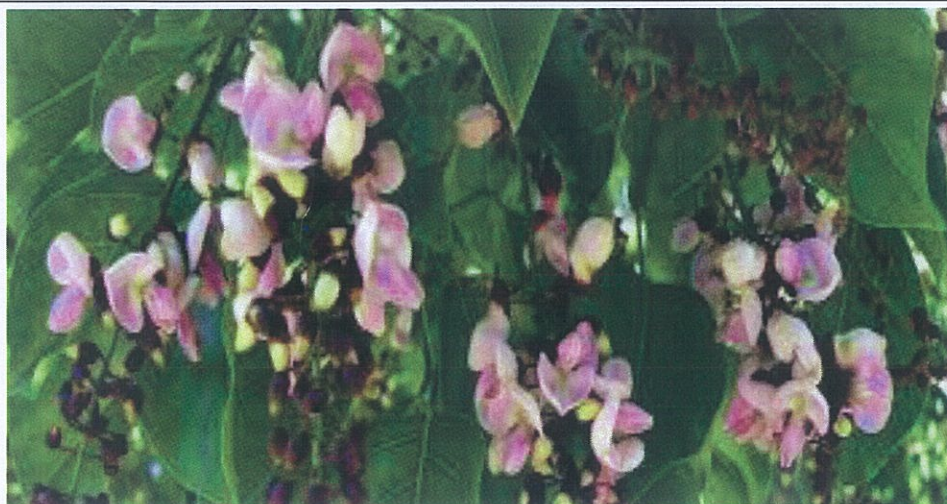
*Tamarindus indicus* इमली



*Tectona grandis* सागौन



*Terminalia arjuna* अर्जुन



*Pongamia pinnata* कंजी







FORMAT-14 TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Prosopis Juliflora</i>
3	Local Name	विलायती बबूल
4	Habitat	कम पानी वाली जगह पर मिलता है।
5	Local Status	
	Past	पहले नहीं पाया जाता था।
	Present	अब अधिक पाया जाता है।
6	Wild/home garden	जंगली पेड़
7	Other Uses (multi)	इसकी लकड़ी को जलाने में प्रयोग करते हैं। छोटे औजारों के बेंट बनाने में प्रयोग होता है।
8	Associated TK	कांटेदार होने के कारण खेतों के चारों ओर इसकी टहनियों का बाड़ लगाने के काम आता है।
9	Other details	कोई नहीं
10	Community/Knowledge Holder	श्रीमती देवान्ती सिंह



FORMAT-14 TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Alstonia scholaris</i>
3	Local Name	छितवन
4	Habitat	कम पानी वाली जगह पर मिलता है।
5	Local Status	
	Past	पहले नहीं पाया जाता था।
	Present	अब वन विभाग द्वारा वृक्षारोपण कराये जाने से इनकी संख्या बढ़ी है।
6	Wild/home garden	जंगली पेड़
7	Other Uses (multi)	इसकी लकड़ी को जलाने में प्रयोग करते हैं।
8	Associated TK	इसकी छाल का उपयोग ल्यूकोडर्मा के इलाज में होता है।
9	Other details	सड़क, नहर के किनारे मिलने वाला छायादार पेड़ है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री अनिल कुमार



FORMAT-14 TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Kahinaur 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
5	Local Status	
	Past	पहले नहीं पाया जाता था।
	Present	अब वन विभाग द्वारा वृक्षारोपण कराये जाने से इनकी संख्या बढ़ी है।
6	Wild/home garden	जंगली पेड़
7	Other Uses (multi)	इमारती लकड़ी तथा जलौनी के रूप में
8	Associated TK	इसका फल खाने के काम आता है तथा इस वृक्ष का पौराणिक महत्व भी है।
9	Other details	सड़क, नहर के किनारे मिलने वाला छायादार पेड़ है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री अनिल कुमार



# FORMAT-14 TIMBER PLANTS

## DOMESTICATED BIODIVERSITY PBR of Kahinaur Village

### Details of each species

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Bergera koenigii</i>
3	Local Name	मीठी नीम
4	Habitat	बाग तथा बगीचे में
5	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	अधिक है।
6	Wild/home garden	जंगली
7	Other Uses (multi)	पत्तियां खाने में प्रयोग की जाती है।
8	Associated TK	कोई नहीं
9	Other details	कटिंग से पौध तैयार की जा सकती है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री अनिल कुमार



FORMAT-14 TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Dendrocalamus strictus</i>
3	Local Name	बाँस
4	Habitat	कम पानी वाली जगह पर
5	Local Status	
	Past	अधिक पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
6	Wild/home garden	जंगली
7	Other Uses (multi)	बाँस, बल्ली, छप्पर, सीढ़ी आदि बनाने में इसका प्रयोग होता है।
8	Associated TK	उंची 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 अनिल कुमार



# FORMAT-14 TIMBER PLANTS

## DOMESTICATED BIODIVERSITY PBR of Kahinaur Village

### Details of each species

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 पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
6	Wild/home garden	जंगली
7	Other Uses (multi)	इमारती तथा जलाने में
8	Associated TK	सड़क के किनारे मिलने वाला पेड़ है।
9	Other details	इस पौधे से रुई प्राप्त होती है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री अनिल कुमार



FORMAT-14 TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

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	अधिक पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
6	Wild/home garden	जंगली
7	Other Uses (multi)	इसकी लकड़ी इमारती होती है तथा जलाने में भी प्रयोग की जाती है।
8	Associated TK	सड़क, नहर के किनारे मिलने वाला छायादार पेड़ है।
9	Other details	इसकी फली औषधीय होती है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री अनिल कुमार



# FORMAT-14 TIMBER PLANTS

## DOMESTICATED BIODIVERSITY PBR of Kahinaur Village

### Details of each species

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



FORMAT-14 TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

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	अधिक पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
6	Wild/home garden	जंगली
7	Other Uses (multi)	इमारती लकड़ी तथा जलाने में प्रयोग होता है।
8	Associated TK	यह सड़क, नहर के किनारे पाया जाने वाला मध्यम आकार का छायादार वृक्ष है।
9	Other details	कोई नहीं
10	Community/Knowledge Holder	श्री अनिल कुमार



# FORMAT-14 TIMBER PLANTS

## DOMESTICATED BIODIVERSITY PBR of Kahinaur Village

### Details of each species

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	नहीं पाया जाता था।
	Present	अधिक पाया जाता है।
6	Wild/home garden	जंगली
7	Other Uses (multi)	इमारती लकड़ी तथा जलाने में प्रयोग होता है।
8	Associated TK	पानी ज्यादा सोखता है।
9	Other details	इसकी दो, तीन बार कटाई हो सकती है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री अनिल कुमार



FORMAT-14 TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Ficus beghalensis</i>
3	Local Name	बरगद
4	Habitat	सड़क, नहर के किनारे
5	Local Status	
	Past	अधिक पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
6	Wild/home garden	जंगली
7	Other Uses (multi)	छायादार वृक्ष है। इसकी लकड़ी जलान 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। यह पारितंत्र को नियंत्रित करता है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री अनिल कुमार



# FORMAT-14 TIMBER PLANTS

## DOMESTICATED BIODIVERSITY PBR of Kahinaur Village

### Details of each species

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Ficus racemosa</i>
3	Local Name	गुलर
4	Habitat	सड़क के किनारे
5	Local Status	
	Past	अधिक पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
6	Wild/home garden	जंगली
7	Other Uses (multi)	इमारती लकड़ी तथा जलाने में प्रयोग होता 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। यह पारितंत्र को नियंत्रित करता है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री अनिल कुमार



FORMAT-14 TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Kahinaur Village

Details of each species

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 पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
6	Wild/home garden	जंगली
7	Other Uses (multi)	छायादार वृक्ष है इसकी लकड़ी का प्रयोग जलाने में होता 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 पारितंत्र को नियंत्रित करता है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री अनिल कुमार



FORMAT-14 TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

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 पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
6	Wild/home garden	जंगली
7	Other Uses (multi)	छायादार वृक्ष है इसकी लकड़ी का प्रयोग जलाने में होता 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। यह पारितंत्र को नियंत्रित करता है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री टीमल यादव



FORMAT-14 TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Haplophragma adenophyllum</i>
3	Local Name	कठ सागौन
4	Habitat	सड़क के किनारे
5	Local Status	
	Past	अधिक पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
6	Wild/home garden	जंगली
7	Other Uses (multi)	इसकी लकड़ी इमारती होती है जिसका प्रयोग जलाने में भी होता है।
8	Associated TK	लम्बे समय तक चलता है।
9	Other details	कोई नहीं
10	Community/Knowledge Holder	श्री टीमल यादव



FORMAT-14 TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Madhuca longifolia</i>
3	Local Name	महुआ
4	Habitat	सड़क के किनारे
5	Local Status	
	Past	अधिक पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
6	Wild/home garden	जंगली
7	Other Uses (multi)	छायादार वृक्ष है जिसकी लकड़ी जलाने में प्रयोग की जाती है।
8	Associated TK	लम्बे समय तक चलता है।
9	Other details	फूल तथा फल खाने योग्य होते हैं। बीज का तेल साबुन बनाने में प्रयोग होता है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री टीमल यादव



FORMAT-14 TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Populus deltoides</i>
3	Local Name	पापुलस
4	Habitat	खेत के किनारे
5	Local Status	
	Past	बहुत कम पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
6	Wild/home garden	खेत
7	Other Uses (multi)	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 टीमल यादव



FORMAT-14 TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Prosopis cineraria</i>
3	Local Name	शमी
4	Habitat	सड़क के किनारे
5	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
6	Wild/home garden	जंगली
7	Other Uses (multi)	जलाने में
8	Associated TK	कोई नहीं
9	Other details	शनि ग्रह का पेड़ माना जाता है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री टीमल यादव



FORMAT-14 TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

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 पाया जाता था।
	Present	अधिक पाया जाता है।
6	Wild/home garden	सड़क के किनारे
7	Other Uses (multi)	सजवटी पेड़ है जिसकी लकड़ी का प्रयोग जलाने में किया जाता है।
8	Associated TK	इसके फल पक जाने पर काले रंग के होते हैं।
9	Other details	सजावटी
10	Community/Knowledge Holder	श्री टीमल यादव



FORMAT-14 TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Tamarindus indicus</i>
3	Local Name	इमली
4	Habitat	सड़क के किनारे
5	Local Status	
	Past	अधिक पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
6	Wild/home garden	जंगली
7	Other Uses (multi)	इसके फल खाने में प्रयोग होते हैं। लकड़ी इमारती होती है तथा जलाने में भी 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 टीमल यादव



FORMAT-14 TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

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 पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता 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 टीमल यादव



# FORMAT-14 TIMBER PLANTS

## DOMESTICATED BIODIVERSITY PBR of Kahinaur Village

### Details of each species

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 पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता 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 टीमल यादव



FORMAT-14 TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Pongamia Pinnata</i>
3	Local Name	कंजी
4	Habitat	सड़क के किनारे एवं जंगल
5	Local Status	
	Past	नहीं पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
6	Wild/home garden	जंगली पेड़
7	Other Uses (multi)	जलौनी के रूप में।
8	Associated TK	दातून के रूप में, फल को कीटनाशनक औषधी के रूप में प्रयोग करते हैं।
9	Other details	पायरिया रोग में इसका दातून फायदेमंद होता है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री कमला सिंह



FORMAT-15 DOMESTICATED ANIMALS

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur 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 familiars</i>	कुत्ता
4	<i>Capra hircus</i>	बकरा, बकरी
5	<i>Gallus gallus domestica</i>	मुर्गी



FORMAT-15

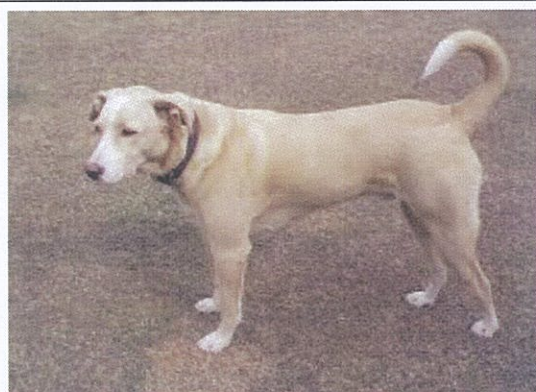
DOMESTICATED ANIMALS



*Bos taurus* गाय, बैल



*Bubalus bubalis* भैंस, भैंसा



*Cans familiars* कुत्ता



*Capra hircus* बकरा, बकरी



*Gallus gallus domestica* मुर्गा, मुर्गी







# FORMAT-15 DOMESTICATED ANIMALS

## DOMESTICATED BIODIVERIVERSITY

PBR of Kahinaur Village

### Details of each species

1	Animal type	पालतू जानवर
2	Local Name	गाय, बैल
3	Scientific Name	<b><i>Bos Taurus</i></b>
4	Bareed	देशी, साहीवाल
5	Features	इसका दूध आदर्श आहार माना जाता है जिसमें सभी पौष्टिक तत्व समुचित मात्रा में होते हैं।
6	Methode of keeping	जोड़े में
7	Local Status	
	Past	अधिक थे।
	Present	कम हैं।
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 Kahinaur Village

### Details of each species

1	Animal type	पालतू जानवर
2	Local Name	भैंस, भैंसा
3	Scientific Name	<i>Bubalus Bubalis</i>
4	Bareed	देशी, मुर्दा
5	Features	इसका दूध अधिक प्रोटीनयुक्त होता है।
6	Method of keeping	जोड़े में
7	Local Status	
	Past	अधिक थे।
	Present	कम है।
8	Uses	दूध और खेती में
9	Associated TK	अधिक कीचड़ में रहती है।
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 Kahinaur Village

### Details of each species

1	Animal type	पालतू जानवर
2	Local Name	कुत्ता
3	Scientific Name	<i>Cans familiaris</i>
4	Bareed	देशी, पामेलियन
5	Features	पमेलियन कुत्ते के बाल बड़े होते हैं।
6	Method of keeping	जोड़े में अथवा एक-एक
7	Local Status	
	Past	कम थे।
	Present	अधिक हैं।
8	Uses	घर तथा खेत की देखभाल के लिए 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 कीलनी आदि लग जाती है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



# FORMAT-15 DOMESTICATED ANIMALS

## DOMESTICATED BIODIVERIVERSITY PBR of Kahinaur Village

### Details of each species

1	Animal type	पालतू जानवर
2	Local Name	बकरा, बकरी
3	Scientific Name	<i>Capra hircus</i>
4	Bareed	देशी
5	Features	बकरी सामान्यतः समूह में पाली जाती है।
6	Methode of keeping	समूह में
7	Local Status	
	Past	अधिक थे।
	Present	कम है।
8	Uses	दूध 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 Kahinaur Village

### Details of each species

1	Animal type	पालतू जानवर
2	Local Name	मुर्गा, मुर्गी
3	Scientific Name	<i>Gallus gallus domestica</i>
4	Bareed	देशी, बॉयलर
5	Features	यह काफी पहले से पाले जाते हैं।
6	Method of keeping	समूह में
7	Local Status	
	Past	अधिक थे।
	Present	कम है।
8	Uses	मीट एवं अण्डे के लिये
9	Associated TK	इनमें रानीखेत नामक बीमारी हो जाती है। प्रचीन 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



FORMAT-16 CULTURE FISHERIES






DOMESTICATED BIODIVERIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

List of fishes described

S.No.	Scientific Name	Common Name
1	<i>Labeo rohila</i>	रोहू
2	<i>Catla catla</i>	कतला
3	<i>Cirrhinus mrigala</i>	चैन
4	<i>Channa stridla</i>	गिरई
5	<i>Heteropnestes fossilis</i>	सिंघी



**FORMAT-16**  
**CULTURE FISHERIES**

	
<i>Labeo rohita</i> रोहू	<i>Catla catla</i> कतला
	
<i>Cirrhinus mrigala</i> नैन	<i>Channa stridla</i> गिरई
	
<i>Heteropnestes fossilis</i> सिंघी	







FORMAT-16 CULTURE FISHERIES

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Fish type	बड़ी मछली
2	Local Name	रोहू
3	Scientific Name	<i>Labeo rohila</i>
4	Variety	स्थानीय
5	Features	साफ पानी
6	Waterscape (pond/bheri/talao)	नदी तथा तालाब
7	Local Status	
	Past	अधिक थे।
	Present	अधिक है।
8	Uses	मीट के लिये
9	Associated TK	पकड़ने के बाद तुरन्त प्रयोग की जाती है।
10	Commercial rearing	बजार में उपलब्ध दाना खिलाते हैं।
11	Other details including products and services	प्रोटीनयुक्त
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



**FORMAT-16 CULTURE FISHERIES**  
**DOMESTICATED BIODIVERSITY**  
**PBR of Kahinaur Village**

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)	नदी तथा तालाब
7	Local Status	
	Past	अधिक थे।
	Present	कम है।
8	Uses	मीट के लिये
9	Associated TK	पकड़ने के बाद तुरन्त प्रयोग की जाती है।
10	Commercial rearing	बजार में उपलब्ध दाना खिलाते है।
11	Other details including products and services	अधिक प्रोटीनयुक्त होती है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



FORMAT-16 CULTURE FISHERIES

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Fish type	छोटी मछली
2	Local Name	नैन
3	Scientific Name	<i>Cirrhinus mrigala</i>
4	Variety	स्थानीय
5	Features	साफ पानी
6	Waterscape (pond/bheri/talao)	नदी तथा तालाब
7	Local Status	
	Past	कम थे।
	Present	अधिक है।
8	Uses	मीट के लिये
9	Associated TK	पकड़ने के कुछ समय बाद तक प्रयोग की जा सकती है।
10	Commercial rearing	बजार में उपलब्ध दाना खिलाते हैं।
11	Other details including products and services	प्रोटीनयुक्त होती है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



FORMAT-16 CULTURE FISHERIES

DOMESTICATED BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Fish type	छोटी मछली
2	Local Name	गिरई
3	Scientific Name	<b><i>Channa striala</i></b>
4	Variety	स्थानीय
5	Features	साफ पानी तथा गन्दे तालाब में
6	Waterscape (pond/bheri/talao)	नदी तथा तालाब
7	Local Status	
	Past	कम थे।
	Present	अधिक है।
8	Uses	मीट के लिये
9	Associated TK	पकड़ने के बाद तुरन्त प्रयोग की जाती है।
10	Commercial rearing	प्राकृतिक भोजन
11	Other details including products and services	प्रोटीनयुक्त होती है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



FORMAT-16 CULTURE FISHERIES

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of Kahinaur Village

Details of each species

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)	नदी तथा तालाब
7	Local Status	
	Past	कम थे।
	Present	अधिक हैं।
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 including products and services	इसका प्रयोग मिश्रित संवर्धन में भी किया जाता है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



**FORMAT-17 MARKETS/FAIR FOR DOMESTECATED**

**DOMESTICATED BIODIVERIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village**

Animals, Medicinal plants and other product

1	Name of the weekly market/Fair	दुल्हपुर बाजार
2	Location	कहिनौर
3	Weekly/fortnight & other Biannual/Annual	साप्ताहिक
4	Day held	बुद्धवार
5	Month in case of biannual or annual	वार्षिक (ददरी मेला) बलिया जनपद में माह दिसम्बर
6	Types of animals brought and sold	पालतु पशु
7	Number of animals (average) transacted in a day	50
8	Places from where the animals are arrived	स्थानीय तथा बाहरी
9	Place to where the animals are transported	स्थानीय तथा बाहरी



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

WILD BIODIVERVERVITY  
PBR of Kahinaur Village

List of plants described

S.No.	Scientific Name	Common Name
1	<i>Cynodon dactylon</i>	दूबघास
2	<i>Asphodelus tenuifolius</i>	वनप्यासी
3	<i>Cascuta reflexa</i>	अमरबेल







**FORMAT-18**

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



*Cynodon dactylon* दूबघास



*Asphodelus tenuifolius* वनप्यासी



*Cascuta reflexa* अमरबेल







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

WILD BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant type	शाक
2	Local Name	दूबघास
3	Scientific Name	<i>Cynodon dactylon</i>
4	Habit	वार्षिक शाक
5	Habitat	खाली पड़ी जमीनो पर
6	Local Status	
	Past	कम थे।
	Present	अधिक हैं।
7	Commercial/own use	कोई नहीं
8	Part collected	तना
9	Associated TK	जानवरो को खिलाने के काम आती है
10	Other details	कोई नहीं
11	Community/Knowledge Holder	श्री शम्भूनाथ



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

WILD BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant type	शाक
2	Local Name	वनप्याजी
3	Scientific Name	<i>Asphodelus tenuifolius</i>
4	Habit	तना रहित वार्षिक शाक
5	Habitat	दूसरे पेड़ों पर
6	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	अधिक पाया जाता है।
7	Commercial/own use	कोई नहीं
8	Part collected	पत्ती तथा जड़
9	Associated TK	जनवरी से जून के मध्य फूल तथा फल लगते हैं।
10	Other details	कोई नहीं
11	Community/Knowledge Holder	श्री शम्भूनाथ



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

WILD BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Plant type	तना रहित परजीवी
2	Local Name	अमरबेल
3	Scientific Name	<i>Cuscuta reflexa</i>
4	Habit	दूसरे पौधों के उपर मिलता है।
5	Habitat	छोटे वृक्ष तथा झाड़ी पर पाया जाता है।
6	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
7	Commercial/own use	टानिक 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 शम्भूनाथ



FORMAT-19 WILD PLANTS SPECIES OF IMPORTANCE

WILD BIODIVERIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

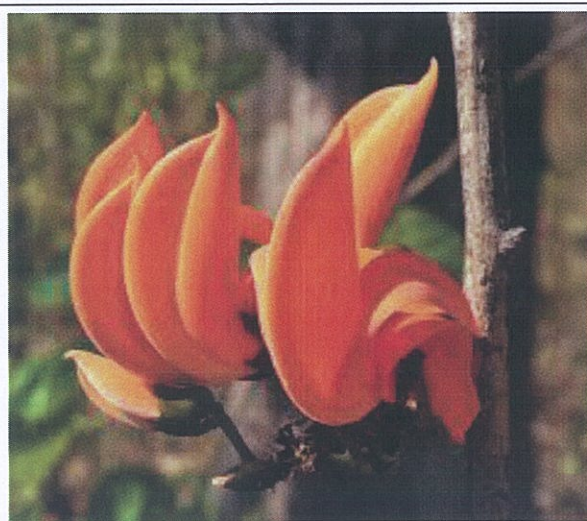
List of plants described

S.No.	Scientific Name	Local Name
1	<i>Butea monosperma</i>	ढाँक
2	<i>Ficus hispida</i>	काठ गुलर

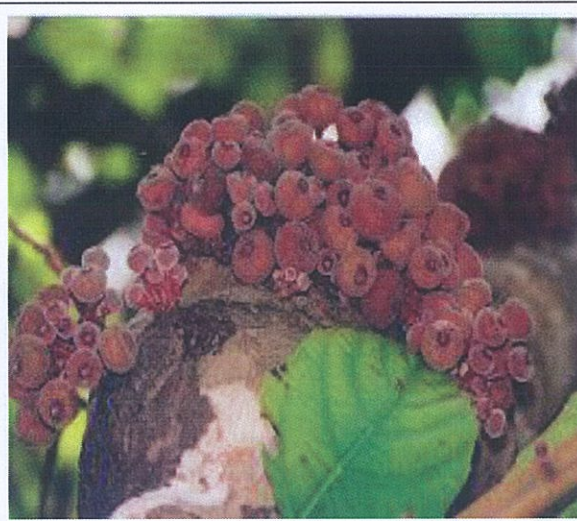


FORMAT-19

WILD PLANTS SPECIES OF IMPORTANCE



*Butea monosperma* ढांक



*Ficus hispida* काठ गुलर







# FORMAT-19 WILD PLANTS SPECIES OF IMPORTANCE

WILD BIODIVERIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each 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-19 WILD PLANTS SPECIES OF IMPORTANCE

WILD BIODIVERIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

1	Local Name	काठ गुलर
2	Scientific Name	<i>Ficus hispida</i>
3	Variety	स्थानीय
4	Importance	कठगूलर के पेड़ पर कई अन्य जीव-जन्तु तथा पौधे निभ्रर करते है अतः पारितन्त्र को नियन्त्रित करता है। यह अधिक आक्सीजन उत्पन्न करता है। इसकी लकड़ी जलाने में प्रयोग होती है।
5	Status	कम पेड़ है।



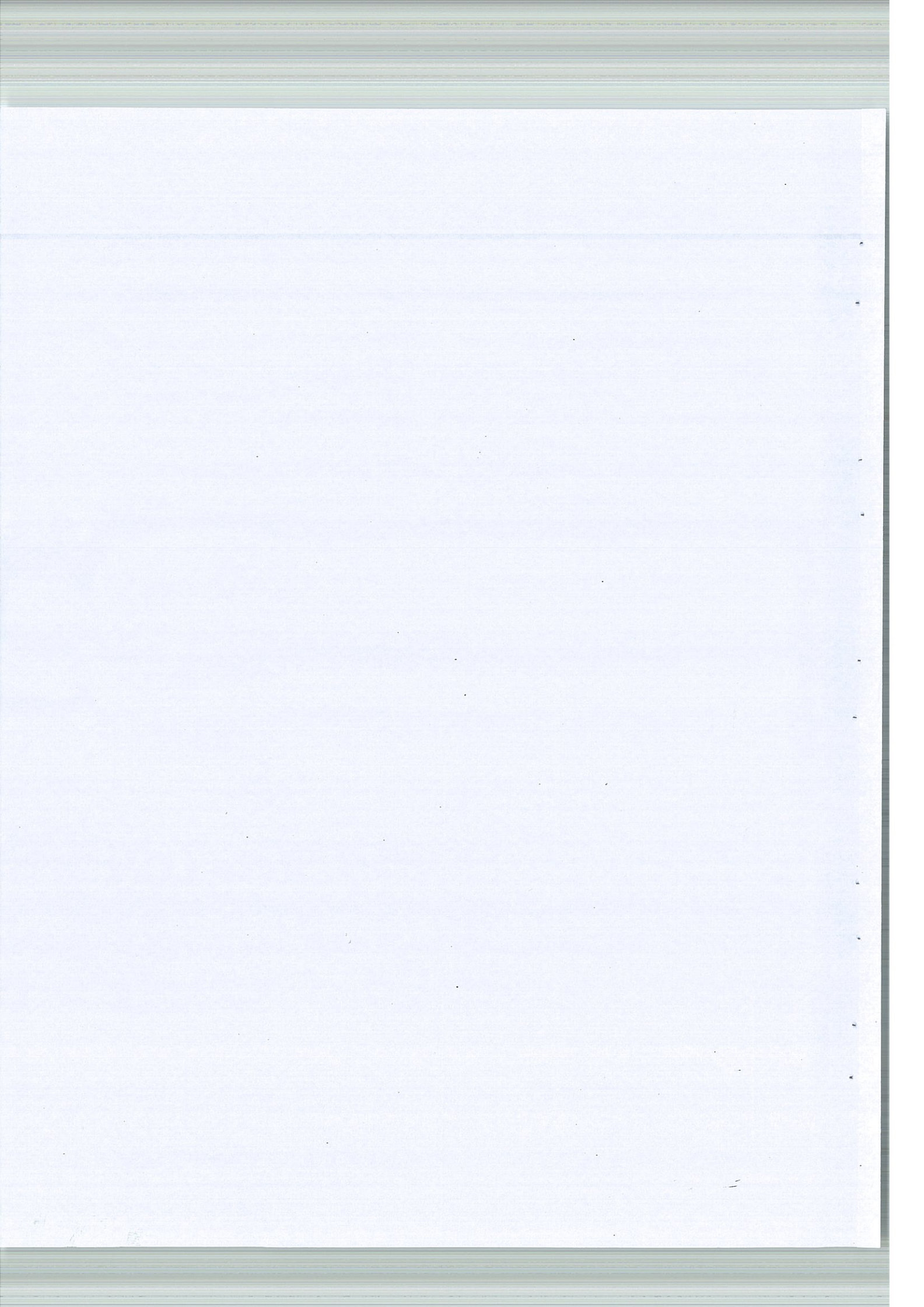
FORMAT-20 AQUATIC BIODIVERSITY

WILD BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

List of plants described

S.No.	Scientific Name	Local Name
1	<i>Eichhorina crassipes</i>	जलकुम्भी
2	<i>Ceratophyllum demersum</i>	सिरेटोफिल्लम
3	<i>Hydrilla verticillata</i>	हाईड्रिला
4	<i>Marsilea quadrifolia</i>	मारसीलिया
5	<i>Lemna paucicostata</i>	लैमना

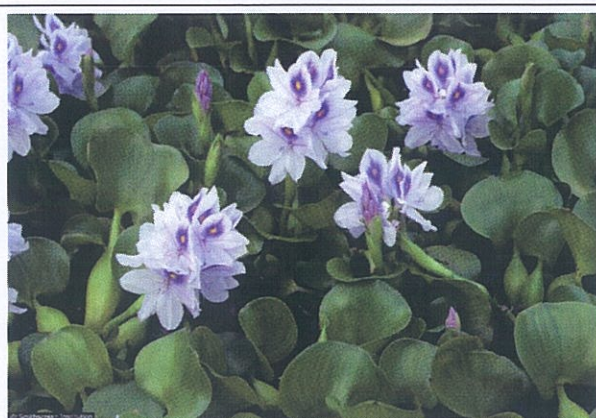




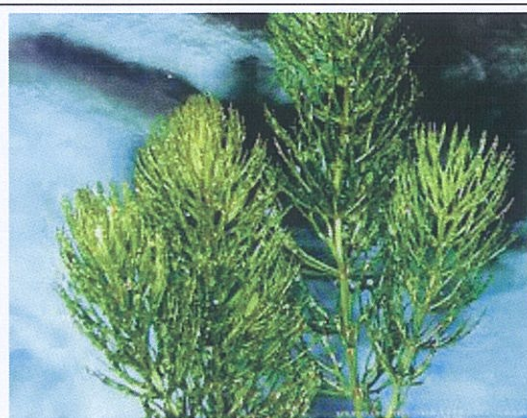


FORMAT-20

AQUATIC BIODIVERSITY



*Eichhornia crassipes* जलकुम्भी



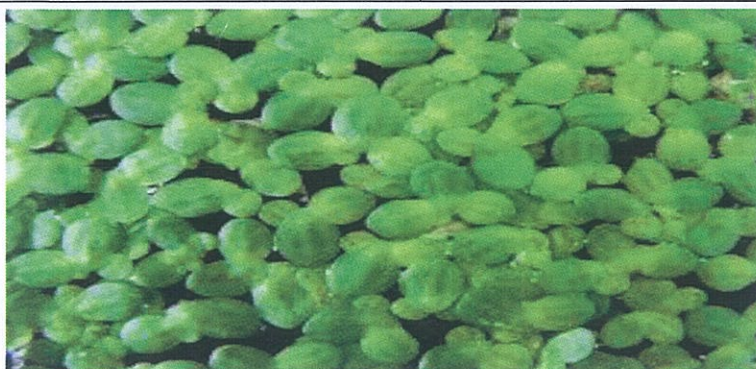
*Ceratophyllum demersum* सिरोटोफिल्लम



*Hydrilla verticillata* हाईड्रिला

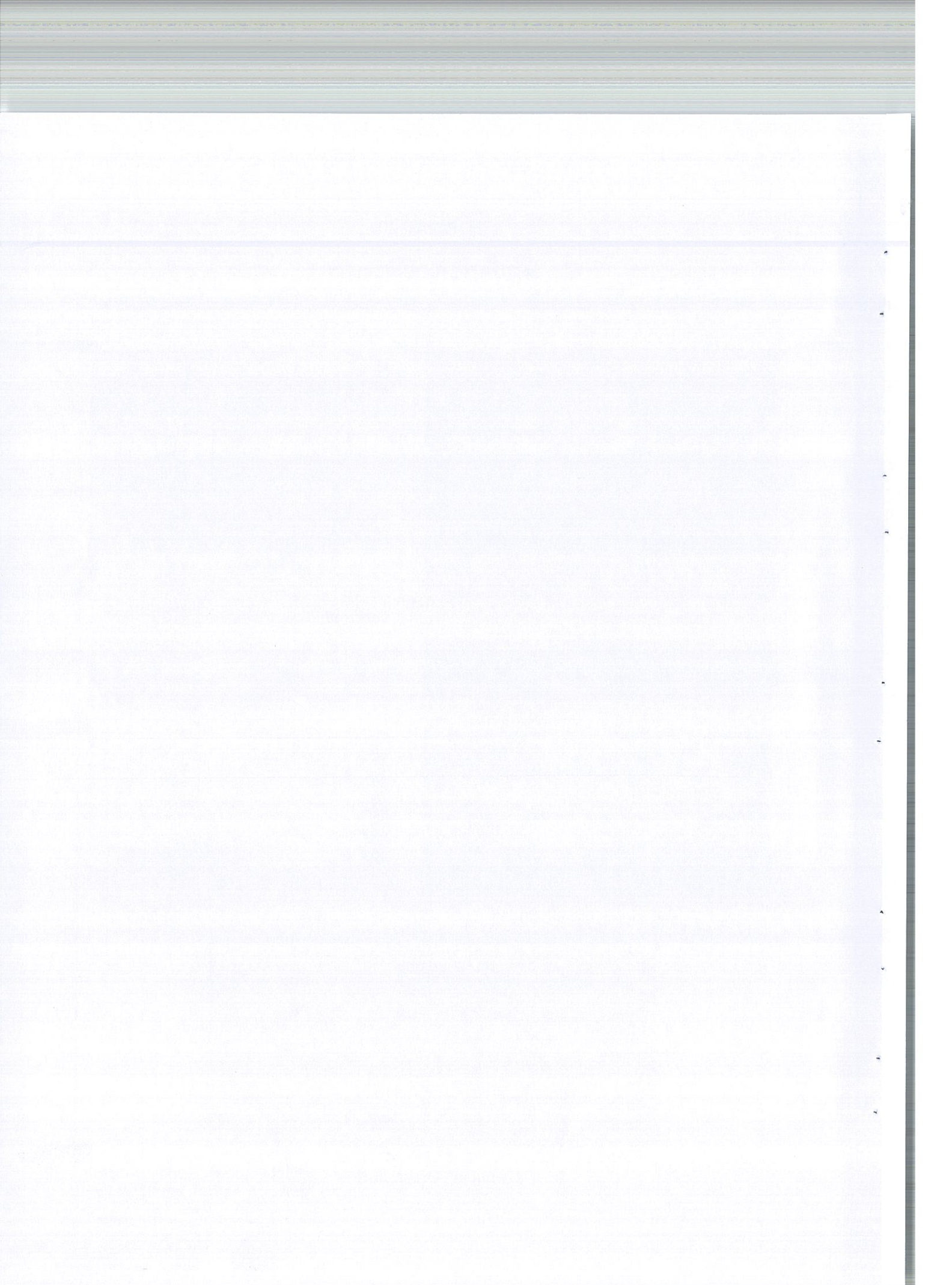


*Marsilea quadrifolia* मारसीलिया



*Lemna paucicostata* लैमना







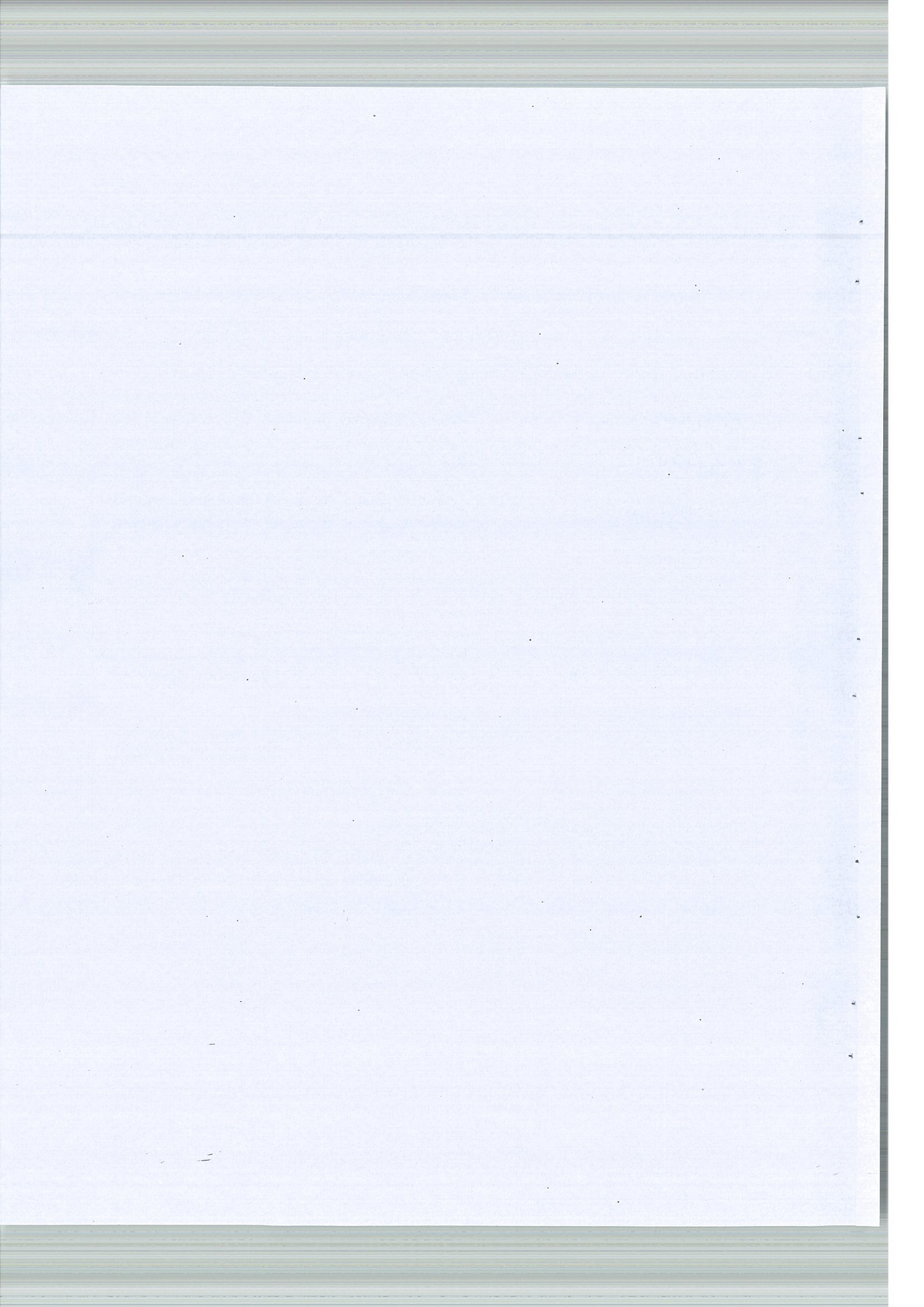
FORMAT-20 AQUATIC BIODIVERSITY

WILD BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

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







FORMAT-20 AQUATIC BIODIVERSITY

WILD BIODIVERSITY

PBR of Kahinaur Village

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।
	Present	अधिक है।
7	Uses	कोई नहीं
8	Associated TK	पत्तियां कटी फटी होती है।
9	Other details	फूल एक लिंगी होते हैं तथा सितम्बर से नवम्बर के मध्य लगते हैं।
10	Community/Knowledge Holder	श्री कमला सिंह



FORMAT-20 AQUATIC BIODIVERSITY

WILD BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

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



FORMAT-20 AQUATIC BIODIVERSITY

WILD BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Local Name	मारसीलिया
2	Scientific Name	<i>Marsilia quadrifolia</i>
3	Variety	स्थानीय
4	Features	यह जलीय पौधा है जो कि पानी की सतह पर मिलता है।
5	Habitat	तालाब 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 कमला सिंह



FORMAT-20 AQUATIC BIODIVERSITY

WILD BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

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



FORMAT-21 WILD AQUATIC BIODIVERSITY SPECIES OF IMPORTANCE

WILD BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

List of plants described

S.No.	Scientific Name	Local Name
1	<i>Nelumbo nucifera</i>	कमल
2	<i>Trapa natans</i>	सिंघाड़ा

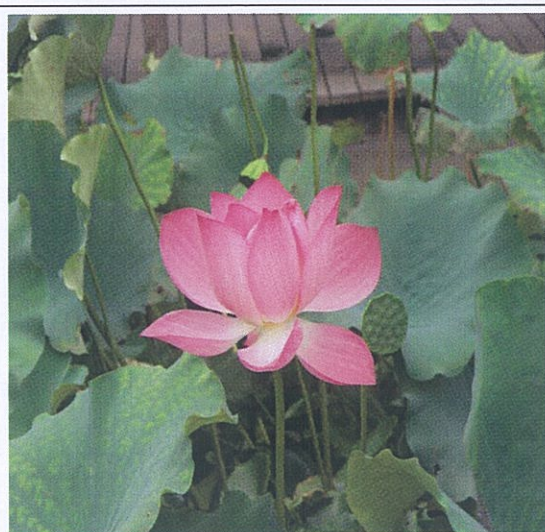






**FORMAT-21**

**WILD AQUATIC BIODIVERSITY SPECIES OF IMPORTANCE**



*Nelumbo nucifera* कमल



*Trapa natans* सिंघाड़ा







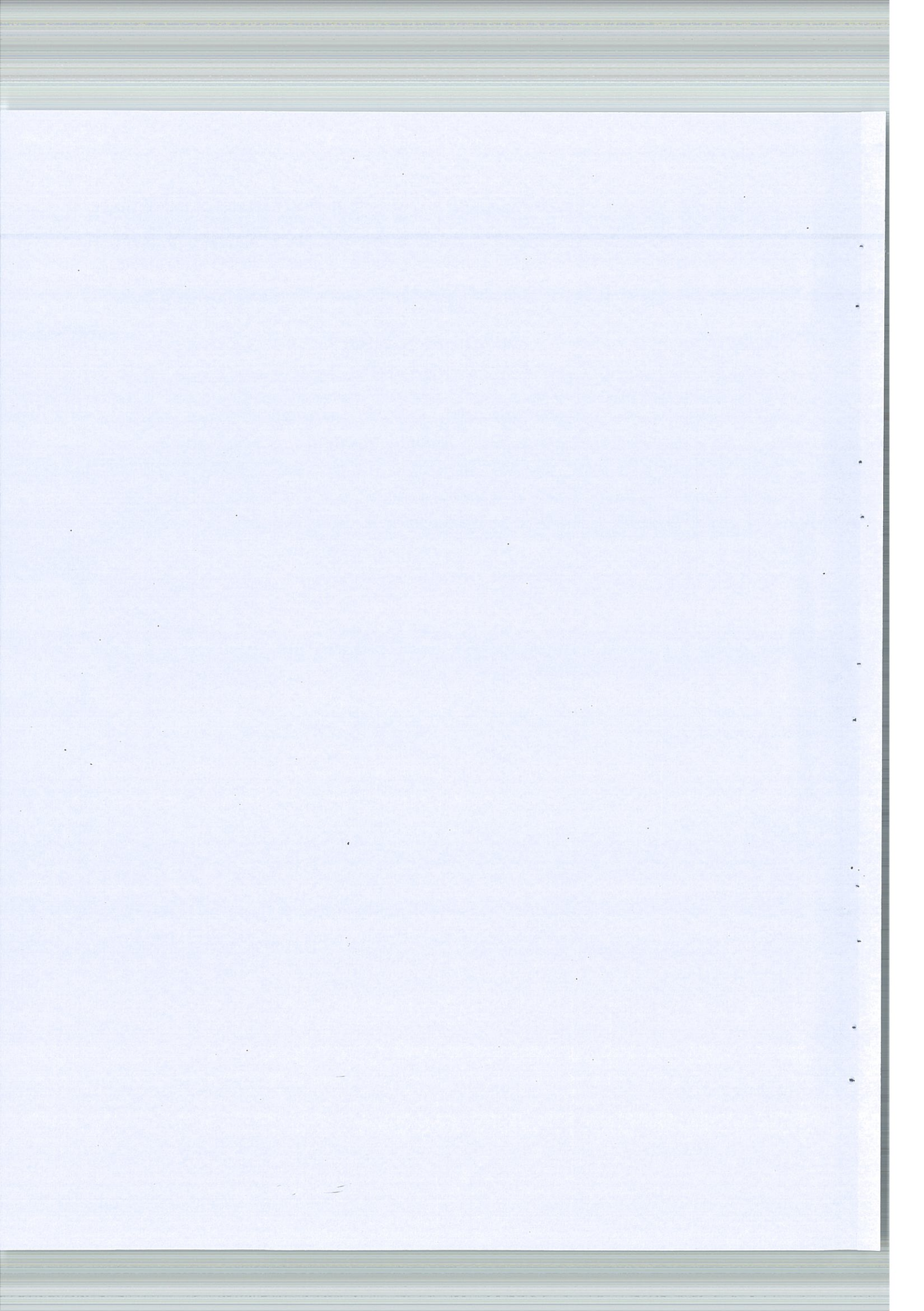
FORMAT-21 WILD AQUATIC BIODIVERSITY SPECIES OF IMPORTANCE

WILD BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

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







FORMAT-21 WILD AQUATIC BIODIVERSITY SPECIES OF IMPORTANCE

WILD BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

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



FORMAT-22 WILD PLANTS OF MEDICINAL IMPORTANCE

WILD BIODIVERVERVITY  
PBR of Kahinaur Village

List of plants described

S.No.	Scientific Name	Local Name
1	<i>Achyranthes aspera</i>	लटजीरा
2	<i>Datura metal</i>	धतूरा
3	<i>Euphorbia hirta</i>	दूधी

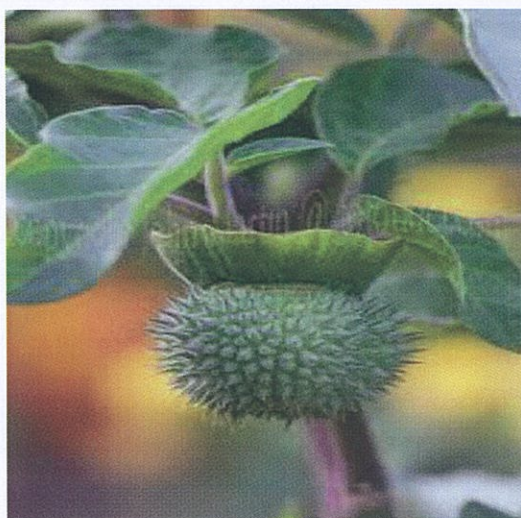


FORMAT-22

WILD PLANTS OF MEDICINAL IMPORTANCE



*Achyranthes aspera* लट्जरी



*Datura metel* धतूरा



*Euphorbia hirta* दूधी







# FORMAT-22 WILD PLANTS OF MEDICINAL IMPORTANCE

WILD BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

1	Plant (Herb, Shrub, Tree)	औषधीय
2	Local Name	लटजीरा
3	Scientific Name	<b><i>Achyranthes aspera</i></b>
4	Variety	स्थानीय, जंगली पौधा
5	Landscape/Habitat	झाड़ी, खाली जगह पर
6	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	अधिक है।
7	Associated TK	बातहर, कफ तथा फोड़ा 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 टीमल यादव



FORMAT-22 WILD PLANTS OF MEDICINAL IMPORTANCE

WILD BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

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	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
7	Associated TK	विषनाशी
8	Uses	जड़, पत्ती, फूल
9	Part Used	हिन्दु लोग भगवान शिव की पूरा में प्रयोग करते हैं।
10	Other details (Market/own use)	कोई नहीं
11	Community/Knowledge Holder	श्री टीमल यादव



# FORMAT-22 WILD PLANTS OF MEDICINAL IMPORTANCE

WILD BIODIVERIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

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	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
7	Associated TK	इसका प्रयोग बुखार में तथा घाव हेतु जीवाणुनाशी लोशन के रूप में होता है।
8	Uses	औषधिय रूप में प्रयोग करते है।
9	Part Used	पूरा पौधा
10	Other details (Market/own use)	शाकीय पौधा, जो कि पूरे वर्ष मिलता
11	Community/Knowledge Holder	श्री टीमल यादव



FORMAT-23 WILD RELATIVES OF CROPS

WILD BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur 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 Kahinaur 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	पाया जाता था।
	Present	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 शम्भूनाथ



FORMAT-23 WILD RELATIVES OF CROPS

WILD BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

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	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
6	Uses	फल खने हेतु और तना तथा पत्तियां चारे के रूप
7	Part Used	फल तथा ट्यूबर खाने में प्रयोग हो सकती है।
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 शम्भूनाथ



FORMAT-24 ORNAMENTAL PLANTS

WILD BIODIVERIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

List of plants described

S.No.	Scientific Name	Local Name
1	<i>Ageruturn conyzeides</i>	कंकरोना
2	<i>Lantana camera</i>	लैन्टाना
3	<i>Tridax procumbens</i>	फुलानी










FORMAT-24

ORNAMENTAL PLANTS

	
<i>Ageratum conyzoides</i> कंकरोना	<i>Lantana camara</i> लैन्ताना
	
<i>Tridax procumbens</i> फुलानी	







FORMAT-24 ORNAMENTAL PLANTS

WILD BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

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







FORMAT-24 ORNAMENTAL PLANTS

WILD BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

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



# FORMAT-24 ORNAMENTAL PLANTS

WILD BIODIVERIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

## Details of each species

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



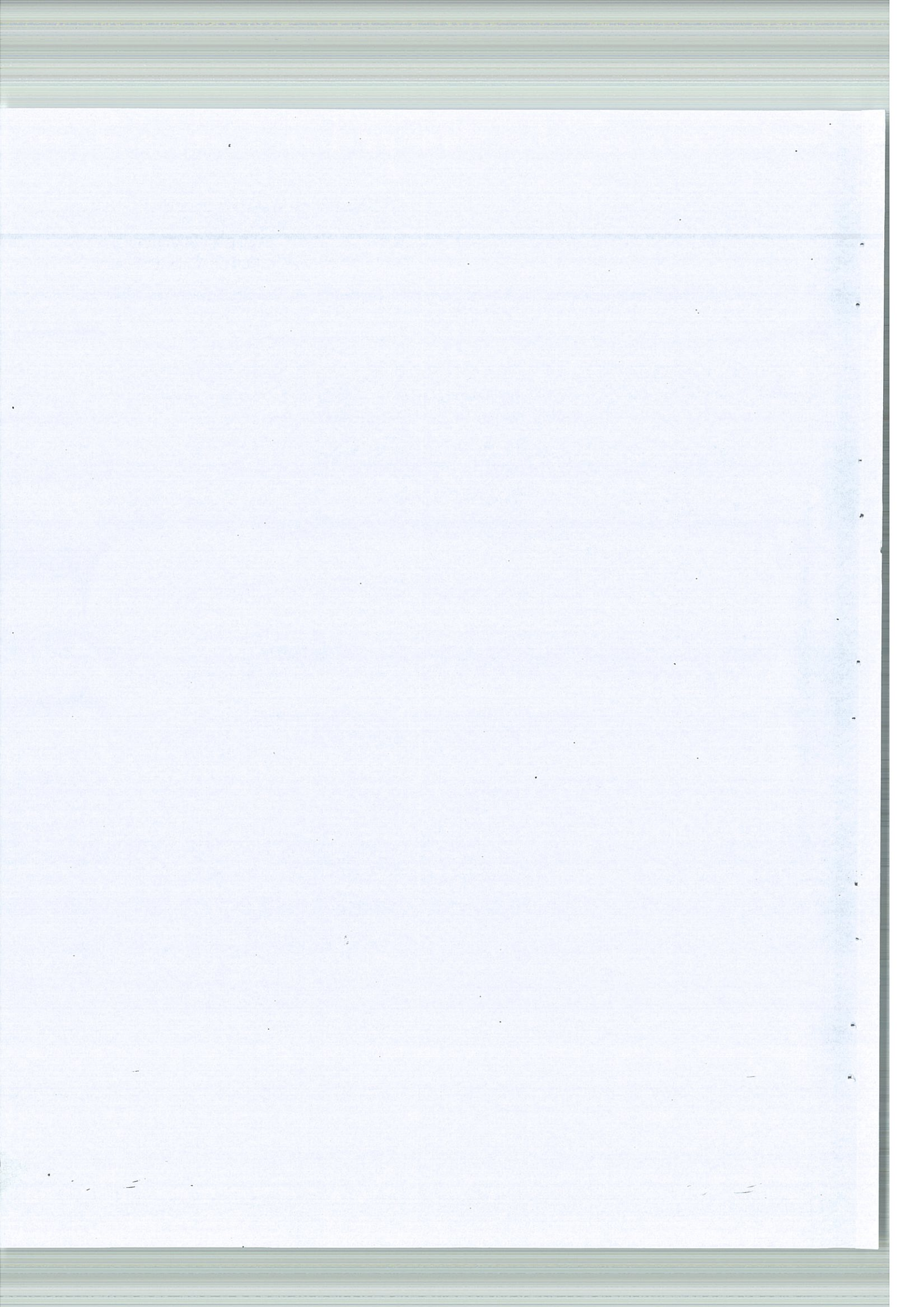
FORMAT-25 FUMIGATE/CHEWING PLANTS

WILD BIODIVERIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

List of plants described

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

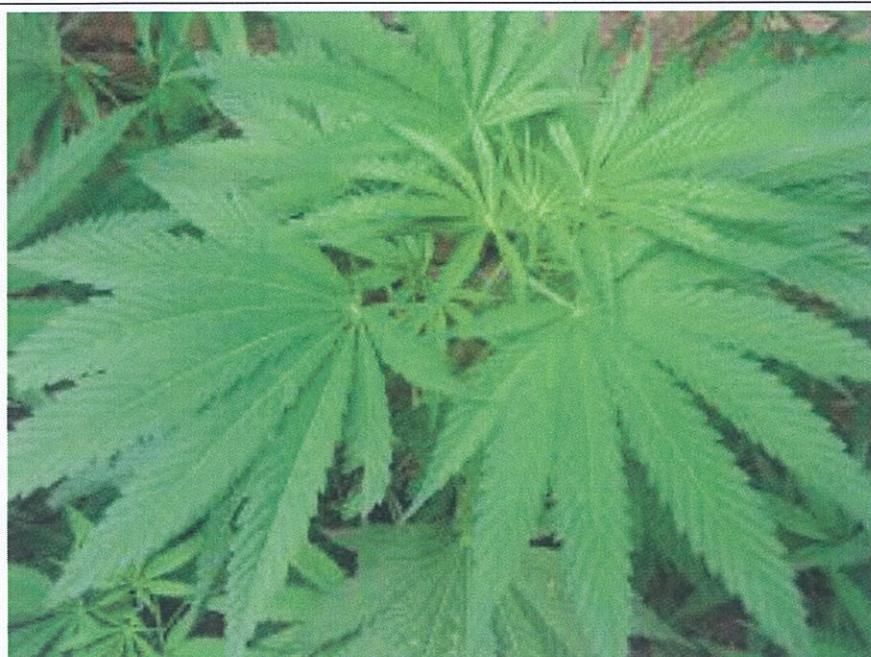






FORMAT-25

FUMIGATE/CHEWING PLANTS



*Cannabis sativa* भांग







FORMAT-25 FUMIGATE/CHEWING PLANTS

WILD BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details 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 मात्रा में पाया जाता है।
6	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था।
	Present	अब भी पाया जाता है।
7	Uses	तंत्रिका तंत्र की बीमारियों में इसका प्रयोग होता है।
8	Part Used	पत्ती
9	Associated TK	जख्म होने पर पीसकर लगाया जाता है।
10	Other details	कोई नहीं
11	Community/Knowledge Holder	श्री जगदीश सिंह







FORMAT-26 TIMBER PLANTS

WILD BIODIVERIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

List of plants described

S.No.	Scientific Name	Local Name
1	<i>Acacia nilotica</i>	बबूल
2	<i>Albizia lebback</i>	सिरिस
3	<i>Pithecellobium dulce</i>	जंगल जलेबी

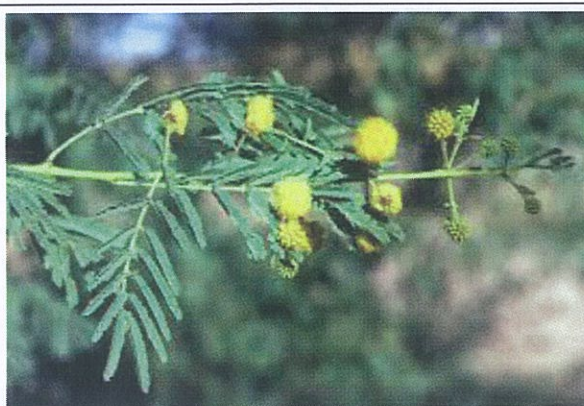




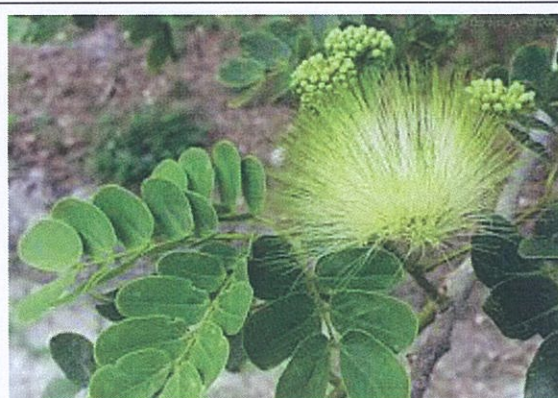


FORMAT-26

TIMBER PLANTS



*Acacia nilotica* वबूल

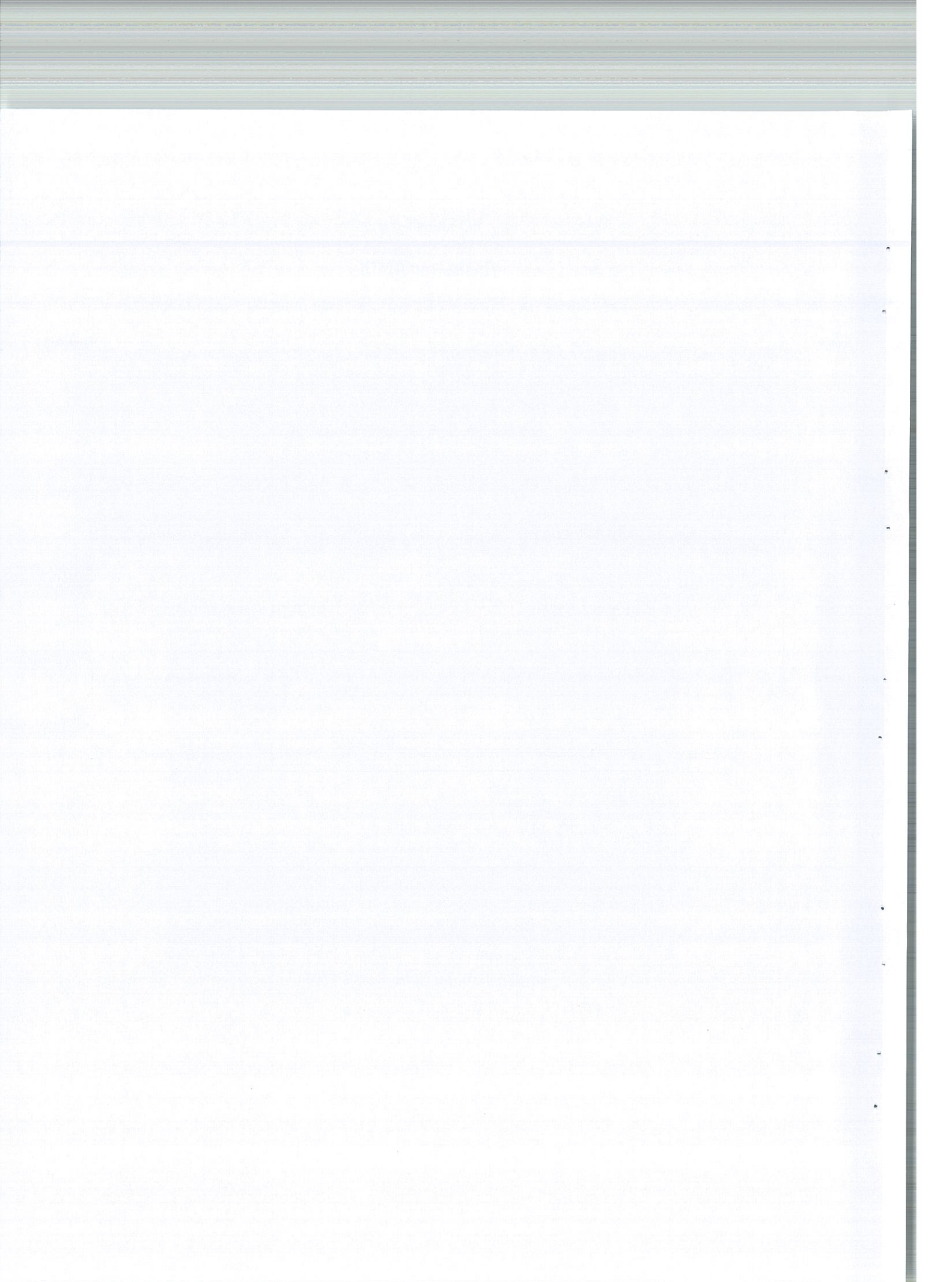


*Albizia lebback* सिरिस



*Pithecellobium dulce* जंगल जलेबी







FORMAT-26 TIMBER PLANTS

WILD BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

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 पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
5	Other Uses, if any	इसकी लकड़ी जलाने में तथा हल आदि बनाने में प्रयोग की जाती है।
6	Associated TK	यह उसर जमीन का निर्देशक होता है।
7	Other details	इसकी फली औषधीय है।
8	Community/Knowledge Holder	श्री जगदीश सिंह







FORMAT-26 TIMBER PLANTS

WILD BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Local Name	सिरिस / सिरिसा
2	Scientific Name	<i>Albizia lebback</i>
3	Habitat	कम पानी वाली जगह पर
4	Local Status	
	Past	अधिक पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
5	Other Uses, if any	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 जगदीश सिंह



FORMAT-26 TIMBER PLANTS

WILD BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

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



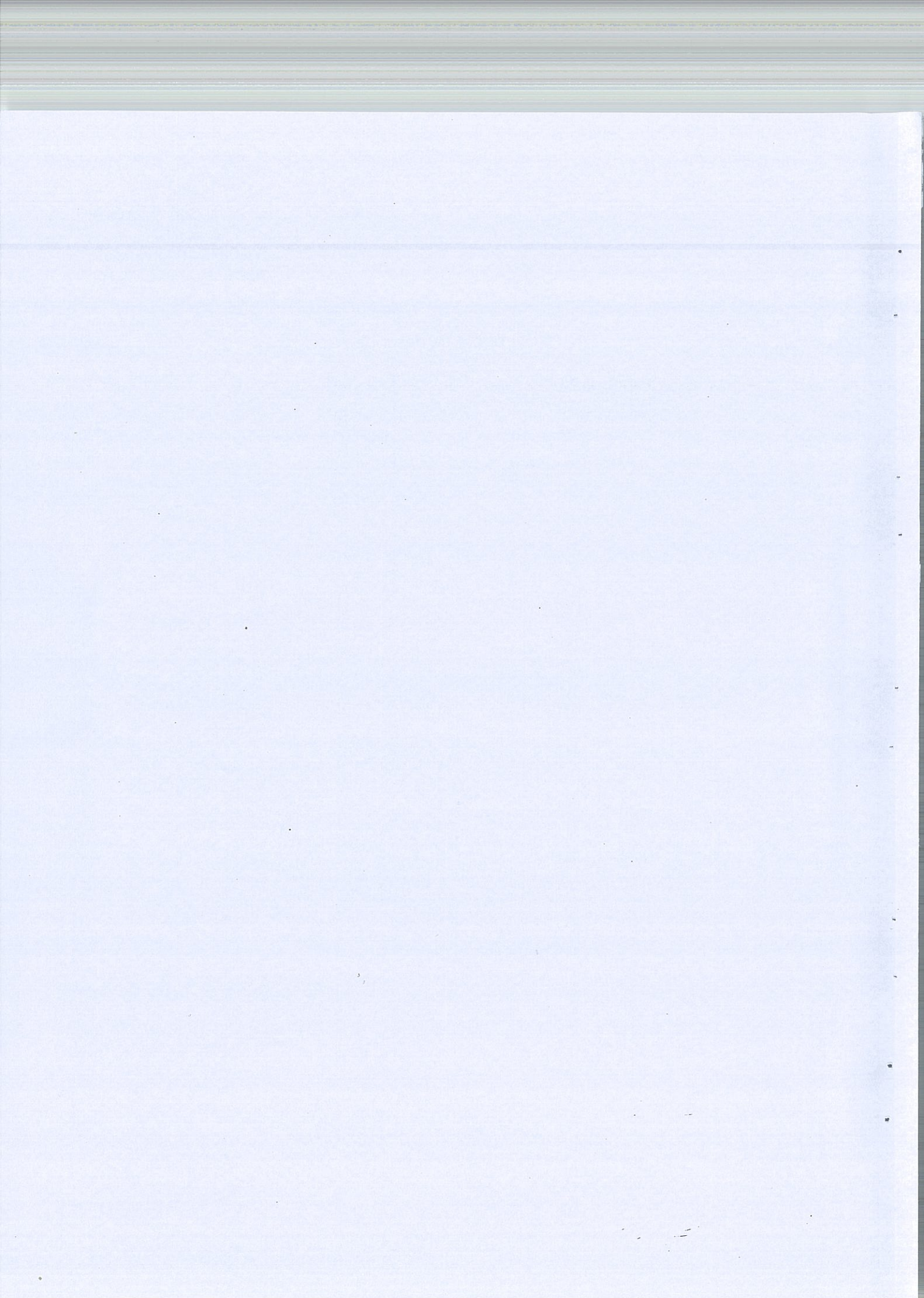
FORMAT-27 OTHER PLANTS IN THE WILD

WILD BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

List of plants described

S.No.	Scientific Name	Local Name
1	<i>Opuntia stricta</i>	नागफनी
2	<i>Phragmites karka</i>	नरकुल

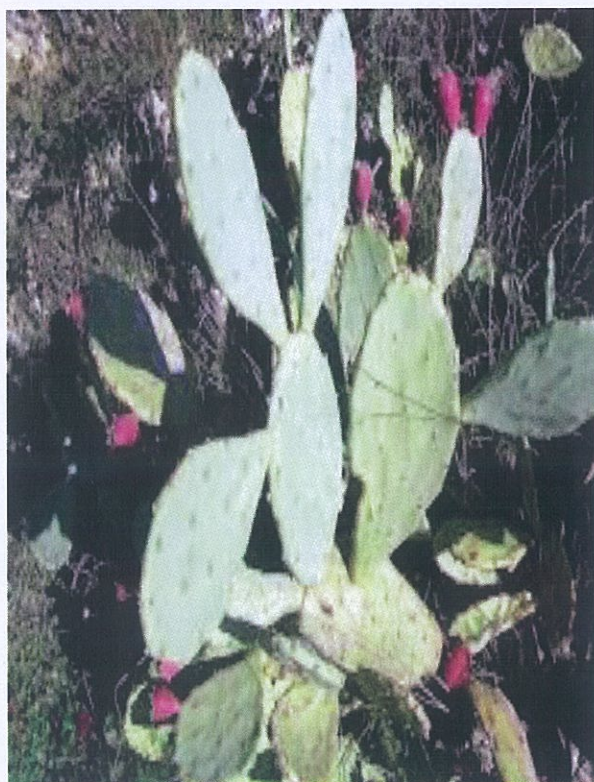






FORMAT-27

OTHER PLANTS IN THE WILD

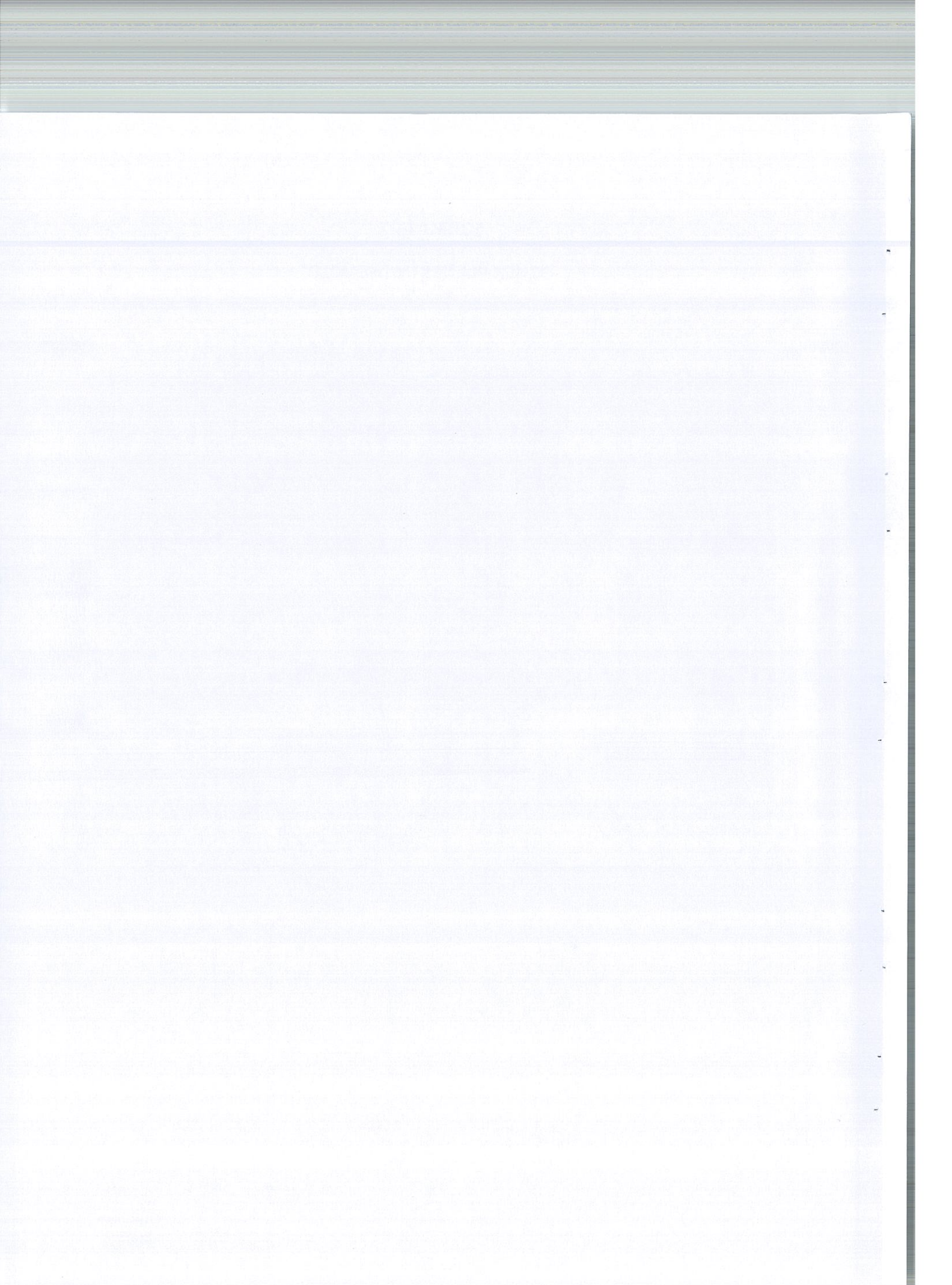


*Opuntia stricta* नागफनी



*Phragmites karka* नरकुल







FORMAT-27 OTHER PLANTS IN THE WILD

WILD BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur 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 पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
6	Part collected (if any)	कोई नहीं
7	Commercial uses (if any)	कोई नहीं
8	Other Uses	कोई नहीं
9	Associated TK	ऊसर जमीन का निर्देशक है। तना पत्ती जैसी संरचना में परिवर्तित होता है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री जगदीश सिंह







FORMAT-27 OTHER PLANTS IN THE WILD

WILD BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

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



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

WILD BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

List of animals described

S.No.	Scientific Name	Local Name
1	<i>Bubulcus ibis</i>	बगुला
2	<i>Calotes calotes</i>	गिरगिट
3	<i>Corvus splendens</i>	कौआ
4	<i>Eudynamis scolopacea</i>	कोयल
5	<i>Funambulus pennanti</i>	गिलहरी
6	<i>Pheritima posthuma</i>	केंचुआ
7	<i>Solenopsis invicta</i>	चींटा
8	<i>Vanellus indicus</i>	टिटहरी
9	<i>Rana tigrina</i>	मेढक



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



*Bubulcus ibis* बगुला



*Calotes calotes* गिरगिट



*Corvus splendens* कौआ



*Eudynamis scolopacea* कोयल

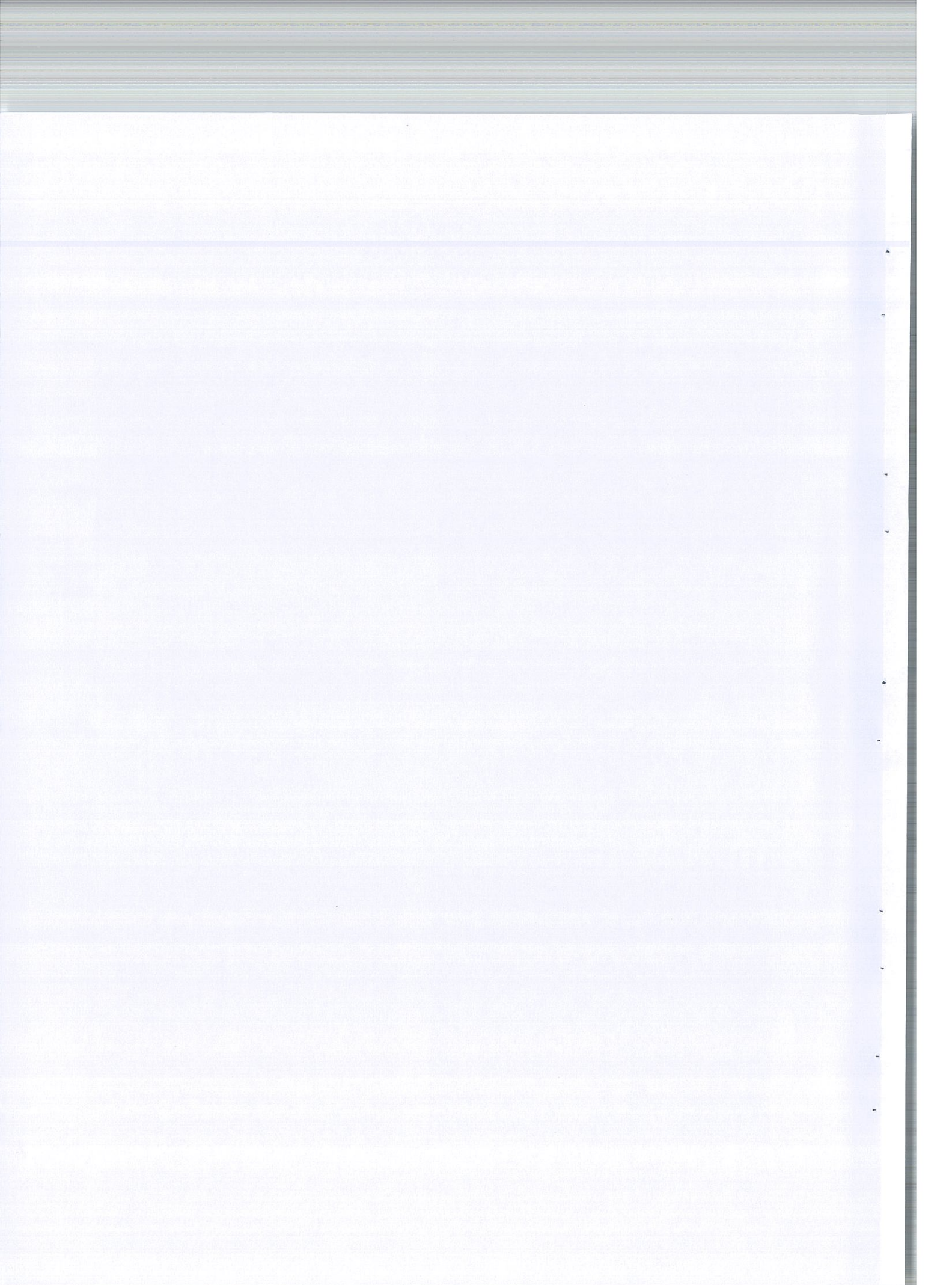


*Funambulus pennant* गिलहरी



*Pheritima posthuma* केंचुआ









*Solenopsis invicta* चींटा



*Vanellus indicus* टिटहरी



*Rana trigrina* मेढक







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

WILD BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur 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	अधिक पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Uses (if any)	कोई नहीं
9	Associated TK	यह कीड़े तथा मछली को खाते हैं।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other Uses	यह छोटी मछली तथा कीटों को खाकर पारितन्त्र को नियंत्रित रखता है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री जगदीश सिंह



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

**WILD BIODIVERSITY**  
**PBR of Kahinaur Village**

Details of each species

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	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Uses (if any)	कोई नहीं
9	Associated TK	यह छोटे कीड़ों को खाता है।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other Uses	कोई नहीं
12	Community/Knowledge Holder	श्री जगदीश सिंह



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

WILD BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	कौआ
3	Scientific Name	<i>Corvus splendens</i>
4	Habitat	स्थलीय
5	Description	यह काले रंग के होते हैं।
6	Season when seen	वर्ष भर
7	Local Status	
	Past	अधिक पाया जाता था।
	Present	कम 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 Uses	मृत जानवरों को खाकर वातावरण शुद्ध करते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री जगदीश सिंह



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

**WILD BIODIVERSITY**  
**PBR of Kahinaur Village**

Details of each species

1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	कोयल
3	Scientific Name	<i>Eudynamys scolopaceus</i>
4	Habitat	स्थलीय
5	Description	इसकी पूछ लम्बी होती है।
6	Season when seen	यह पक्षी पूरे वर्ष भर दिखायी देते हैं।
7	Local Status	
	Past	अधिक पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Uses (if any)	कोई नहीं
9	Associated TK	यह दूसरे पक्षी के घोंसले में अंडा देती है।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other Uses	कोई नहीं
12	Community/Knowledge Holder	श्री जगदीश सिंह



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

WILD BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Animal Type	स्तनधारी
2	Local Name	गिलहरी
3	Scientific Name	<i>Funambulus pennanti</i>
4	Habitat	यह स्थलीय जन्तु है 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	अधिक पाया जाता था।
	Present	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।
11	Other Uses	यह शाकाहारी जानवर है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री जगदीश सिंह



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

**WILD BIODIVERSITY**  
**PBR of Kahinaur Village**

Details of each species

1	Animal Type	अकशेरुकी
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	यह मृदा की उर्वरा क्षमता बढ़ाता है।
7	Local Status	
	Past	अधिक पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Uses (if any)	मछली के शिकार में चारों 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 Uses	वर्मीकम्पोस्टिंग में उपयोग किया जाता है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री जगदीश सिंह



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

WILD BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

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 तथा धड़ में विभाजित होता है।
6	Season when seen	वर्ष भर
7	Local Status	
	Past	अधिक पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Uses (if any)	कोई नहीं
9	Associated TK	मीटी वस्तुओं को खाकर नुकसान पहुँचाते हैं।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other Uses	यह मृत जानवरों को भी खाते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री जगदीश सिंह



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

WILD BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

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	अधिक पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Uses (if any)	कोई नहीं
9	Associated TK	घोसला नहीं बनाते हैं। जमीन पर अंडे देते हैं।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other Uses	यह अंडे तथा चूजों की सुरक्षा में टी...टी.... की आवाज करती है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री जगदीश सिंह



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

WILD BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Animal Type	कीट
2	Local Name	मेढ़क
3	Scientific Name	<b><i>Rana trigrina</i></b>
4	Habitat	स्थलीय, पानी में तथा शुष्क जगह पर
5	Description	यह पानी एवं स्थल दोनों जगह रहते हैं।
6	Season when seen	वर्ष भर (ज्यादातर गर्मी एवं बरसात में)
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Uses (if any)	कोई नहीं
9	Associated TK	कीटों को खाते हैं, तथा यह सांप का आहार भी होते हैं।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other Uses	इसका प्रयोग जीव विज्ञान के प्रयोग हेतु विद्यार्थी करते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री जगदीश सिंह



FORMAT-29 FLORA

URBAN BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

List of plants described

S.No.	Scientific Name	Local Name
1	<i>Araucaria heterophylla</i>	क्रिसमस ट्री
2	<i>Euphorbia splendens</i>	यूफोरबिया
3	<i>Ruscus sp</i>	रसकस



FORMAT-29  
FLORA



*Araucaria heterophylla* क्रिसमस ट्री

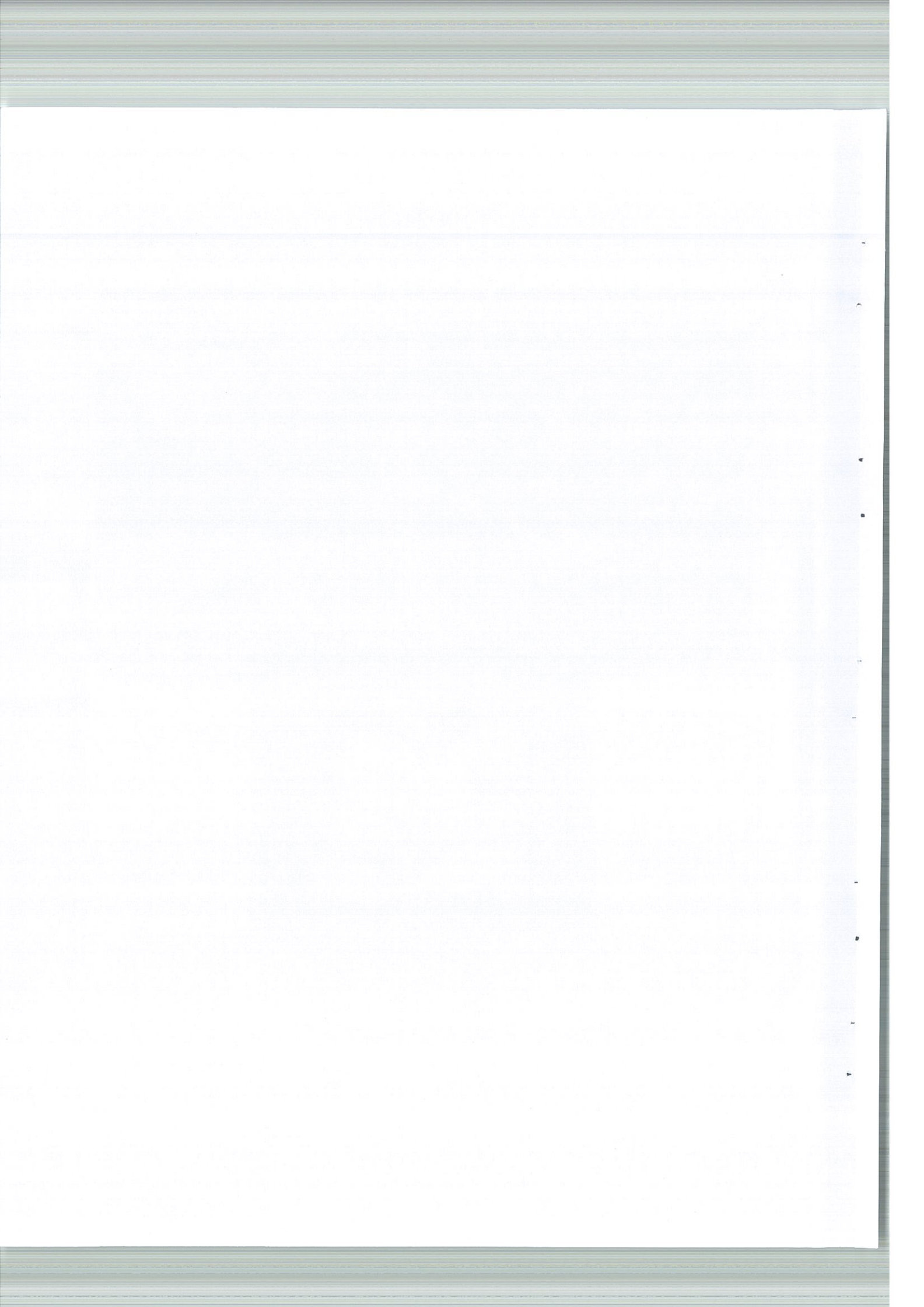


*Euphorbia splendens* यूफोरबिया



*Ruscus sp* रसकस







Details of each species

1	Sr. No.	1
2	Local Name	क्रिसमस ट्री
3	Scientific Name	<i>Aurukaria heterophylla</i>
4	Type of plant	सजावटी
5	Habitat	सूखी जमीन पर
6	Flowering season	जिमनोस्पर्म है, अतः फूल नहीं लगते हैं।
7	Remark (Rare/common etc.)	दुर्लभ पौधा है, अतः कम मिलता है।



FORMAT-29 FLORA

URBAN BIODIVERIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Sr. No.	2
2	Local Name	यूफोरबिया
3	Scientific Name	<i>Euphorbia splendens</i>
4	Type of plant	सजावटी
5	Habitat	मरोदभिद पौधा है, अतः सूखी भूमि पर उगता है।
6	Flowering season	फरवरी से जून के मध्य
7	Remark (Rare/common etc.)	कम मिलता है।



Details of each species

1	Sr. No.	3
2	Local Name	रसकस
3	Scientific Name	<i>Ruscus sp.</i>
4	Type of plant	सजावटी
5	Habitat	मरोदभिद पौधा है, अतः सूखी भूमि पर उगता है। यह एक क्लेडोड है जिसमें तना पत्ती जैसी संरचना में परिवर्तित हो जाता है।
6	Flowering season	इसमें फूल नहीं लगते हैं।
7	Remark (Rare/common etc.)	दुर्लभ पौधा है, अतः कम मिलता है।



FORMAT-30 FAUNA







URBAN BIODIVERIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

List of fauna described

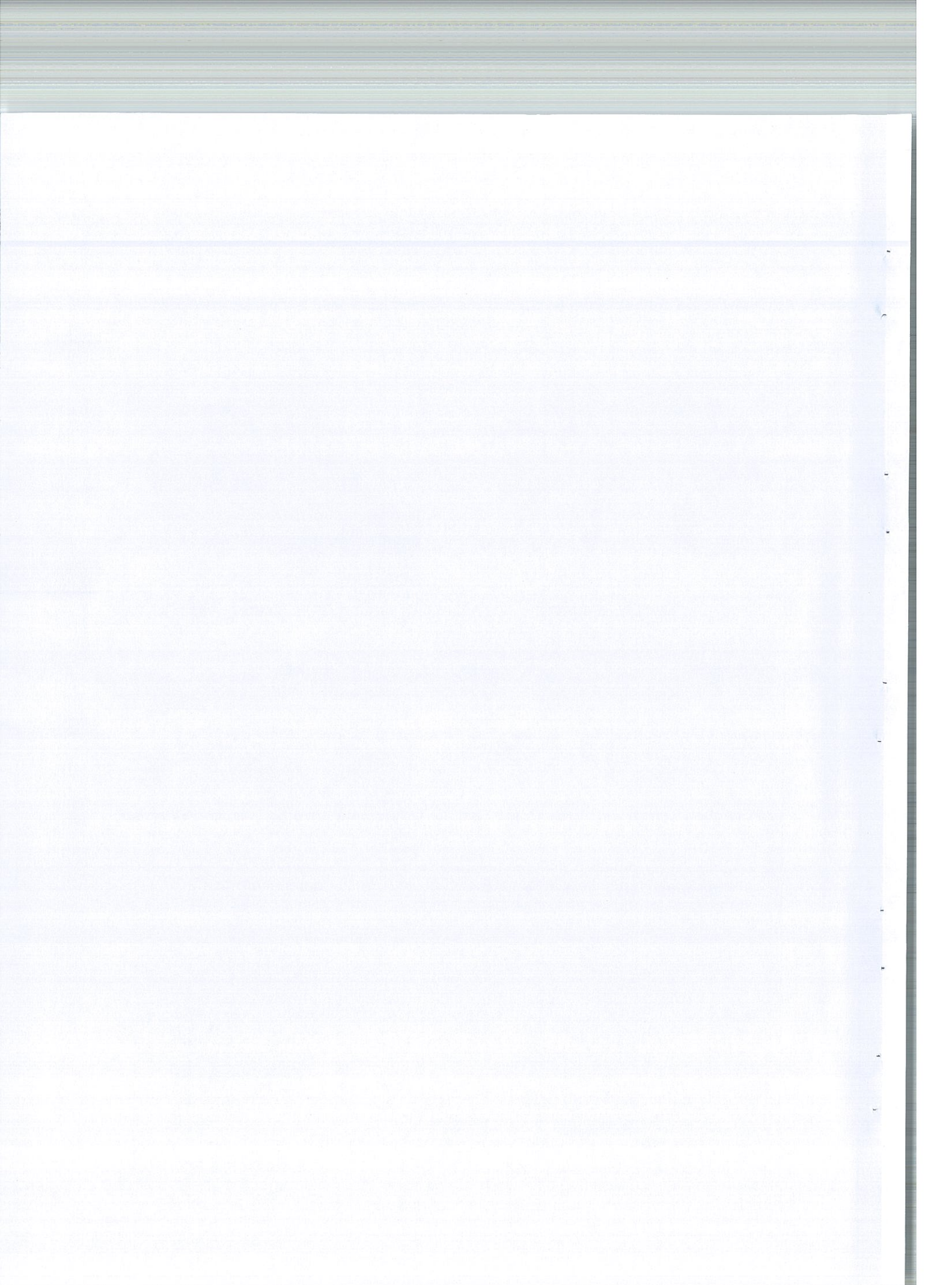
S.No.	Scientific Name	Local Name
1	<i>Apis indica</i>	मधुमक्खी
2	<i>Felis catus</i>	बिल्ली
3	<i>Hemidactylus flaviviridis</i>	छिपकली
4	<i>Junonia hierta</i>	तितली
5	<i>Oryctolagus cunuculus</i>	खरगोश
6	<i>Rattus rattus</i>	चूहा
7	<i>Rhesus maccaque</i>	बन्दर



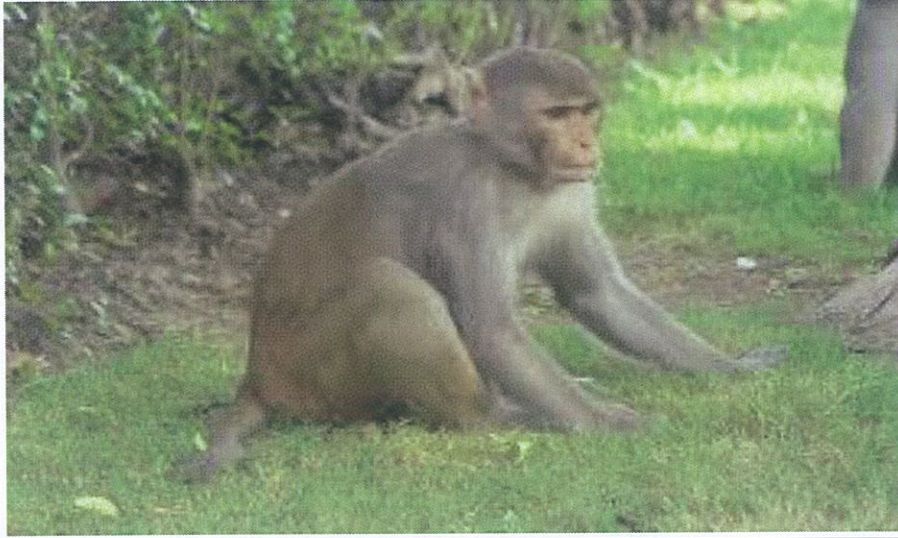
FORMAT-30  
FAUNA

	
<p><i>Apis indica</i> मधुमक्खी</p>	<p><i>Felis catus</i> बिल्ली</p>
	
<p><i>Hemidactylus flaviviridis</i> छिपकली</p>	<p><i>Junonia hierta</i> तितली</p>
	
<p><i>Oryctolagus cuniculus</i> खरगोश</p>	<p><i>Rattus rattus</i> चूहा</p>



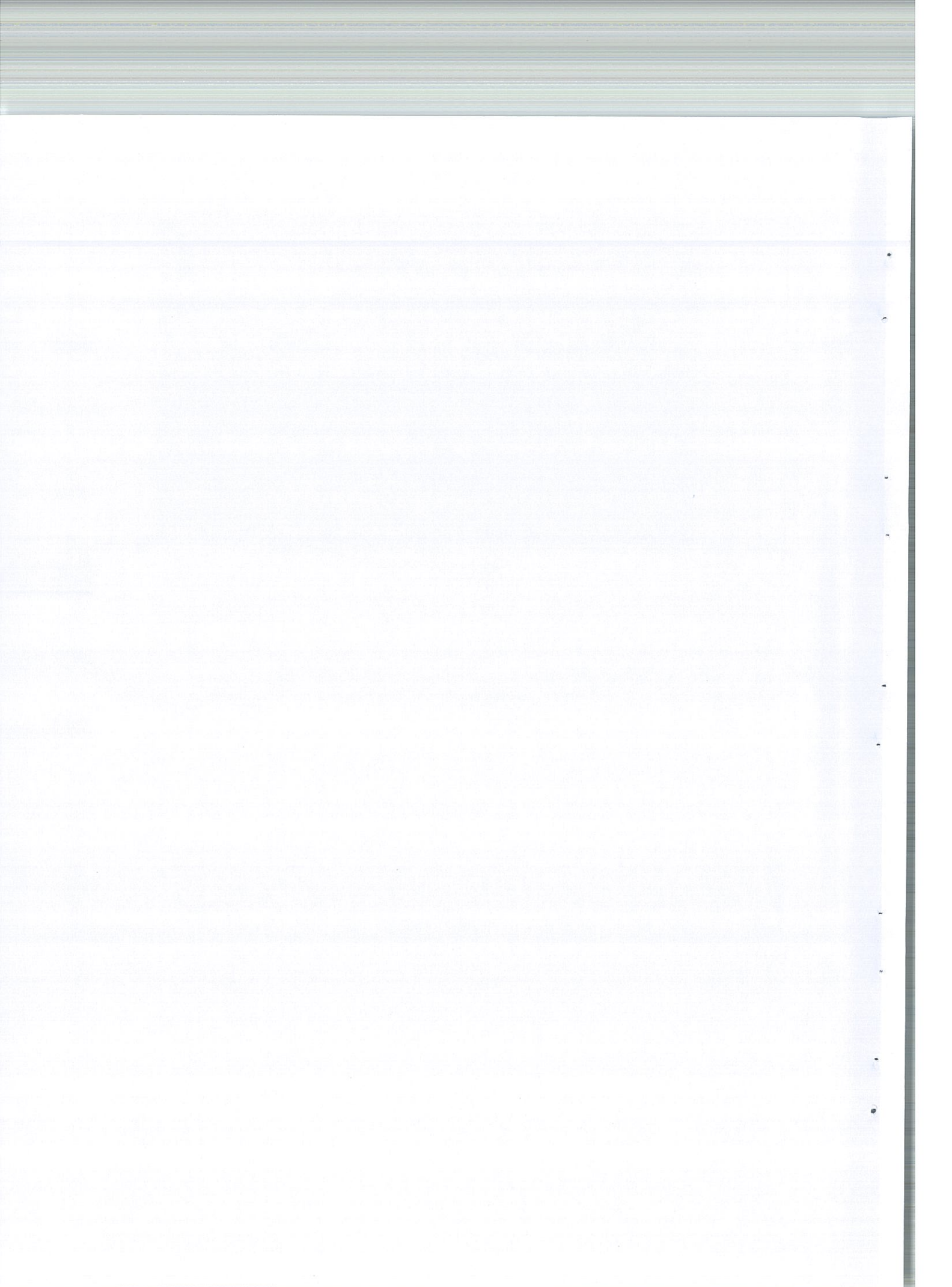






*Rhesus macaque* बन्दर







FORMAT-30 FAUNA  
URBAN BIODIVERIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Sr. No.	1
2	Local Name	मधुमक्खी
3	Scientific Name	<i>Apis indica</i>
4	Type of plant	कीट
5	Habitat	फूलवारी, बगीचा तथा इमारतें
6	Remark (Rare/common etc.)	सामान्य



FORMAT-30 FAUNA

URBAN BIODIVERIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

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



FORMAT-30 FAUNA  
URBAN BIODIVERVERVITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Sr. No.	3
2	Local Name	छिपकली
3	Scientific Name	<i>Hemidactylus flaviviridis</i>
4	Type of plant	लिजर्ड
5	Habitat	घरों में दीवारों से चिपकी हुई
6	Remark (Rare/common etc.)	सामान्य



FORMAT-30 FAUNA  
URBAN BIODIVERVERSTY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Sr. No.	4
2	Local Name	तितली
3	Scientific Name	<i>Janonia hierta</i>
4	Type of plant	कीट
5	Habitat	फुलवारी तथा बगीचा
6	Remark (Rare/common etc.)	सामान्य



FORMAT-30 FAUNA  
URBAN BIODIVERVERVITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Sr. No.	5
2	Local Name	खरगोश
3	Scientific Name	<i>Oryctolagus cunuculus</i>
4	Type of plant	स्तनधारी
5	Habitat	फुलवारी तथा बगीचा
6	Remark (Rare/common etc.)	सामान्य



FORMAT-30 FAUNA

URBAN BIODIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

1	Sr. No.	6
2	Local Name	चूहा
3	Scientific Name	<i>Rattus rattus</i>
4	Type of plant	स्तनधारी
5	Habitat	फूलवारी, बगीचा, खेत तथा घर
6	Remark (Rare/common etc.)	सामान्य



FORMAT-30 FAUNA

URBAN BIODIVERIVERSITY  
PBR of Kahinaur Village

Details of each species

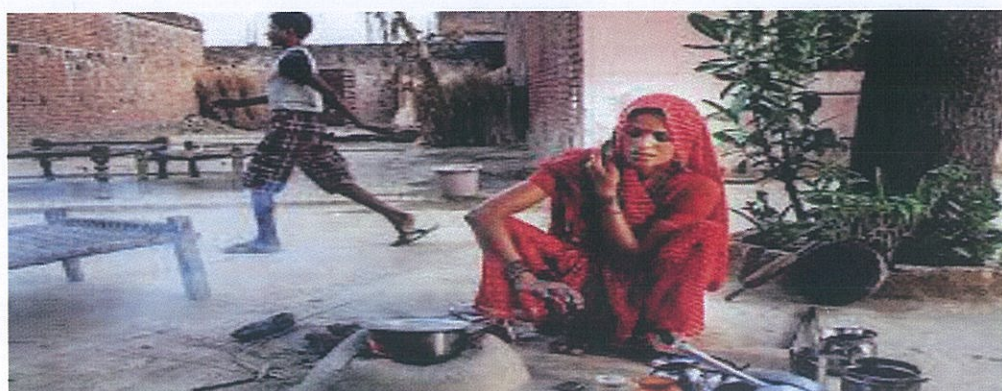
1	Sr. No.	7
2	Local Name	बंदर
3	Scientific Name	<i>Rahesus macaque</i>
4	Type of plant	स्तनधारी
5	Habitat	फुलवारी, बगीचा, खेत तथा घर
6	Remark (Rare/common etc.)	सामान्य



# **ANNEXURES**



VIVID PROFILES OF THE VILLAGE LIFE









## Annexure-2

## List of Flora described in Kahinaur, Mau

Sl.No.	Scientific Name	Local Name	Formate No.
1	<i>Abelmoschus esculentus</i>	भिण्डी	1
2	<i>Acacia nilotica</i>	बबूल	26
3	<i>Achyranthes aspera</i>	लटजीरा	22
4	<i>Aegle marmelos</i>	बेल	12
5	<i>Agerturn conyzeides</i>	कंकरोना	24
6	<i>Albizia lebbeck</i>	सिरिस	26
7	<i>Allium cepa</i>	प्याज	1
8	<i>Allium sativum</i>	लहसून	12
9	<i>Aloe vera</i>	धीक्बार	12
10	<i>Alstonia scholaris</i>	छितवन	14
11	<i>Amaranthus viridis</i>	चौलाई	1
12	<i>Amorphophallus paeoniifolius</i>	सूरन	1
13	<i>Anethum graveolens</i>	सोया	1
14	<i>Anthocephalus chinensis</i>	कदम्ब	14
15	<i>Araucaria heterophylla</i>	क्रिसमस ट्री	29
16	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	कटहल	11
17	<i>Artocarpus Lakoocha</i>	बरहल	11
18	<i>Asparagus recemosus</i>	स्तावर	12
19	<i>Asphodelus tenuifolius</i>	वनप्यासी	18
20	<i>Avena sterilis</i>	जई	23
21	<i>Azadirachta indica</i>	नीम	12
22	<i>Bamboo ceiba</i>	सेमल	14
23	<i>Bergera koenigii</i>	मीठी नीम	14
24	<i>Beta vulgaris</i>	चुंकदर	12
25	<i>Bougainvillea spectabilis</i>	बोगेनवेलिया	13
26	<i>Brassica compestris</i>	सरसों	1
27	<i>Brassica compestris var. botrytis</i>	बन्द गोभी	1
28	<i>Brassica compestris var. capitala</i>	फूल गोभी	1



29	<i>Brassica rapa subsp rapa</i>	शलजम	1
30	<i>Butea monosperma</i>	ढांक	19
31	<i>Cajanus cajan</i>	अरहर	1
32	<i>Callistemon lanceolatus</i>	बोतलबुश	13
33	<i>Calotropis gigantean</i>	मदार	12
34	<i>Calotropis procera</i>	बैंगनी मदारें	12
35	<i>Cannabis sativa</i>	भांग	25
36	<i>Capsicum annuum</i>	मिर्च	1
37	<i>Carica papaya</i>	पपीता	2
38	<i>Carissa carandas</i>	करोँदा	2
39	<i>Cassia reflexa</i>	अमरबेल	18
40	<i>Cassia fistula</i>	अमलतास	14
41	<i>Ceratophyllum demersum</i>	सिरेटोफिल्लम	20
42	<i>Chenopodium album</i>	बथुआ	1
43	<i>Chrysanthemum americanum</i>	गुलदाउदी	13
44	<i>Cicer arietinum</i>	चना	1
45	<i>Citrullus lanatus</i>	तरबूज	1
46	<i>Citrus aurantifolia</i>	नीबू	2
47	<i>Citrus maxima</i>	बड़ा नीबू	2
48	<i>Coccinia grandis</i>	कुंदरू	1
49	<i>Coccinia cordifolia</i>	जंगली कुंदरू	23
50	<i>Coriandrum sativum</i>	धनिया	1
51	<i>Cucumis melo var. flexuosus</i>	ककड़ी	1
52	<i>Cucumis sativus</i>	खीरा	1
53	<i>Cucurbita moschata</i>	कद्दू	1
54	<i>Curcuma longa</i>	हल्दी	12
55	<i>Cynodon dactylon</i>	दूबघास	18
56	<i>Cynodon dactylon</i>	दूब घास	4
57	<i>Dalbergia sisso</i>	शीशम	14
58	<i>Datura metel</i>	धतूरा	22
59	<i>Daucus carota subsp sativus</i>	गाजर	1
60	<i>Delonix regia</i>	गुलमोहर	14
61	<i>Dendrocalamus strictus</i>	बांस	14
62	<i>Eichhorina crassipes</i>	जलकुम्भी	20



63	<i>Emblica officinalis</i>	आंवला	11
64	<i>Eucalyptus citriodora</i>	यूकेलिप्टस	14
65	<i>Euphorbia hirta</i>	दूधी	22
66	<i>Euphorbia splendens</i>	यूफोरबिया	29
67	<i>Ficus benghalensis</i>	बरगद	14
68	<i>Ficus hispida</i>	काठ गुलर	19
69	<i>Ficus racemosa</i>	गुलर	14
70	<i>Ficus religiosa</i>	पीपल	14
71	<i>Ficus virens</i>	पाकड़	14
72	<i>Foeniculum vulgare</i>	सौंफ	1
73	<i>Haplophragma aolenophyluni</i>	कठसागौन	14
74	<i>Hibiscus raga sinensis</i>	गुड़हल	13
75	<i>Hordeum vulgare</i>	जौ	1
76	<i>Hydrilla verticillata</i>	हाईड्रिला	20
77	<i>Ipomoea aquatica</i>	बेहेया	4
78	<i>Ipomoea batatas</i>	शक्करकन्द	1
79	<i>Lablab purpureus</i>	सेम	1
80	<i>Lantana Camera</i>	लैन्टाना	24
81	<i>Lawsonia inermis</i>	मैंहदी	12
82	<i>Lemna paucicostata</i>	लैमना	20
83	<i>Luffa cylindrica</i>	तोरई	1
84	<i>Lugenaria siceraria</i>	लौकी	1
85	<i>Lycopersicon esculentum</i>	टमाटर	1
86	<i>Madhuca longifolia</i>	महुआ	14
87	<i>Mangifera Indica</i>	आम	11
88	<i>Mangifera indica</i>	आम	2
89	<i>Marsilea quadrifolia</i>	मारसीलिया	20
90	<i>Mentha arvensis</i>	पुदीना	12
91	<i>Mimosa pudica</i>	छुईमुई	13
92	<i>Mimusops elengi</i>	मौलश्री	13
93	<i>Momordica charantia</i>	करेला	1
94	<i>Momordica cochinchinensis</i>	खरबूज	1
95	<i>Morus alba</i>	शहतूत	11
96	<i>Musa paradisiaca</i>	केला	2



97	<i>Nelumbo nucifera</i>	कमल	21
98	<i>Ocimum sanctum</i>	तुलसी	12
99	<i>Opuntia stricta</i>	नागफनी	27
100	<i>Oryza sativa</i>	धान	1
101	<i>Parthenium hysterophorus</i>	गाजर घास	4
102	<i>Pennisetum glaucum</i>	बाजरा	1
103	<i>Phragmites karka</i>	नरकुल	27
104	<i>Phyllanthus emblica</i>	आमला	2
105	<i>Phyllanthus nururi</i>	वन ऑवला	12
106	<i>Pisum sativum</i>	मटर	1
107	<i>Pithecellobium dulce</i>	जंगल जलेबी	26
108	<i>Pongamia pinnata</i>	कंजी	14
109	<i>Populus deltoids</i>	पापुलस	14
110	<i>Prosopis Juliflora</i>	विलायती बबूल	14
111	<i>Prosopis cineraria</i>	शमी	14
112	<i>Psidium guajava</i>	अमरुद	2
113	<i>Psidium guajava</i>	चुंकदर	11
114	<i>Punica granatum</i>	अनार	2
115	<i>Ranunculus sceleratus</i>	जल धनिया	4
116	<i>Raphanus sativus</i>	मूली	1
117	<i>Rauvolfia serpentina</i>	सर्पगन्धा	12
118	<i>Rosa chinesis</i>	गुलाब	13
119	<i>Ruscus sp</i>	रसकस	29
120	<i>Saccharum officinarum</i>	गन्ना	1
121	<i>Saraca indica</i>	अशोक	14
122	<i>Solanum melongena</i>	बैंगन	1
123	<i>Solanum tuberosum</i>	आलू	1
124	<i>Sorghum</i>	ज्वार	1
125	<i>Sorghum vulgare</i>	ज्वार	3
126	<i>Spinacea oleracea</i>	पालक	1
127	<i>Syzygium cumini</i>	जामुन	11
128	<i>Tagetes erecta</i>	गेंदा	13
129	<i>Tamarindus indicus</i>	इमली	14
130	<i>Tamarix indica</i>	इमली	2



131	<i>Tectona grandis</i>	सागौन	14
132	<i>Terminalia arjuna</i>	अर्जुन	14
133	<i>Thespesia populnea</i>	पारस पीपल	13
134	<i>Theventia preuviana</i>	कनेर	13
135	<i>Thuja occicentalis</i>	मोरपंख	13
136	<i>Tinospora cordifolia</i>	गुरुच	12
137	<i>Trapa natans</i>	सिंघाड़ा	21
138	<i>Trichosanthes dioica</i>	परवल	1
139	<i>Tridax procumbens</i>	फुलानी	24
140	<i>Trifolium alexandrinum</i>	बरसीम	3
141	<i>Trigonellae foenugraeci</i>	मेंथी	1
142	<i>Triticum aestivum</i>	गेंहू	1
143	<i>Vicia faba</i>	बाकला	1
144	<i>Vicia sativa</i>	अकरा अकरी	4
145	<i>Vigna mungo</i>	उरद	1
146	<i>Vigna radiata</i>	मूंग	1
147	<i>Xanthium strumarium</i>	गोखरू	4
148	<i>Zea mays</i>	मक्का	1
149	<i>Ziziphus mauritiana</i>	बेर	11



## Annexure-2

## List of Fauna described in Kahinaur, Mau

Sl.No.	Scientific Name	Local Name	Formate No.
1	<i>Amritodus atkinsoni</i>	आम का फुदका	5
2	<i>Amsacta moorai butler</i>	सूडियाँ	5
3	<i>Apis indica</i>	मधुमक्खी	30
4	<i>Bos Taurus</i>	गाय, बैल	15
5	<i>Bubalus bubalis</i>	भैंस, भैंसा	15
6	<i>Bubulcus ibis</i>	बगुला	28
7	<i>Calotes calotes</i>	गिरगिट	28
8	<i>Cans familiars</i>	कुत्ता	15
9	<i>Capra hircus</i>	बकरा, बकरी	15
10	<i>Catla Catla</i>	कतला	16
11	<i>Channa Stridla</i>	गिरई	16
12	<i>Cirrhinus mrigala</i>	नैन	16
13	<i>Corvus prendens</i>	कौआ	28
14	<i>Deicus cucurbitae</i>	फलमाखी	5
15	<i>Eudynamys scolopaceus</i>	कोयल	28
16	<i>Felis catus</i>	बिल्ली	30
17	<i>Funambulus pennanti</i>	गिलहरी	28
18	<i>Gallus gallus domestica</i>	मुर्गी	15
19	<i>Hemidactylus Flaviviridis</i>	छिपकली	30
20	<i>Heteropnestes Fossilis</i>	सिंघी	16
21	<i>Hieroglyphus nigroraplatus</i>	टिड्डा	5
22	<i>Junonia hierta</i>	तितली	30
23	<i>Labeo rohila</i>	रोहू	16
24	<i>Lopuphis eysimi</i>	माहू	5
25	<i>Odontotermes obesus</i>	गाजर घास	5
26	<i>Oryctolagus cunuculus</i>	खरगोश	30
27	<i>Pheritima posthuma</i>	केंचुआ	28
28	<i>Rana trigrina</i>	मेढक	28
29	<i>Rattus rattus</i>	चूहा	30
30	<i>Rhesus maccaque</i>	बन्दर	30
31	<i>Solenopsis invicta</i>	चींटा	28
32	<i>Vanellus indicus</i>	टिटहरी	28



**VILLAGE : KAHINAUR, MAU (UTTAR PRADESH)**

**ग्राम : कहिनौर, मऊ (उत्तर प्रदेश)**

**U.P. STATE BIODIVERSITY BOARD**

**'A' Block, IIIrd Floor, East Wing, PICUP Bhawan, VibhutiKhand  
Gomatinagar, Lucknow-226010(U.P.)**