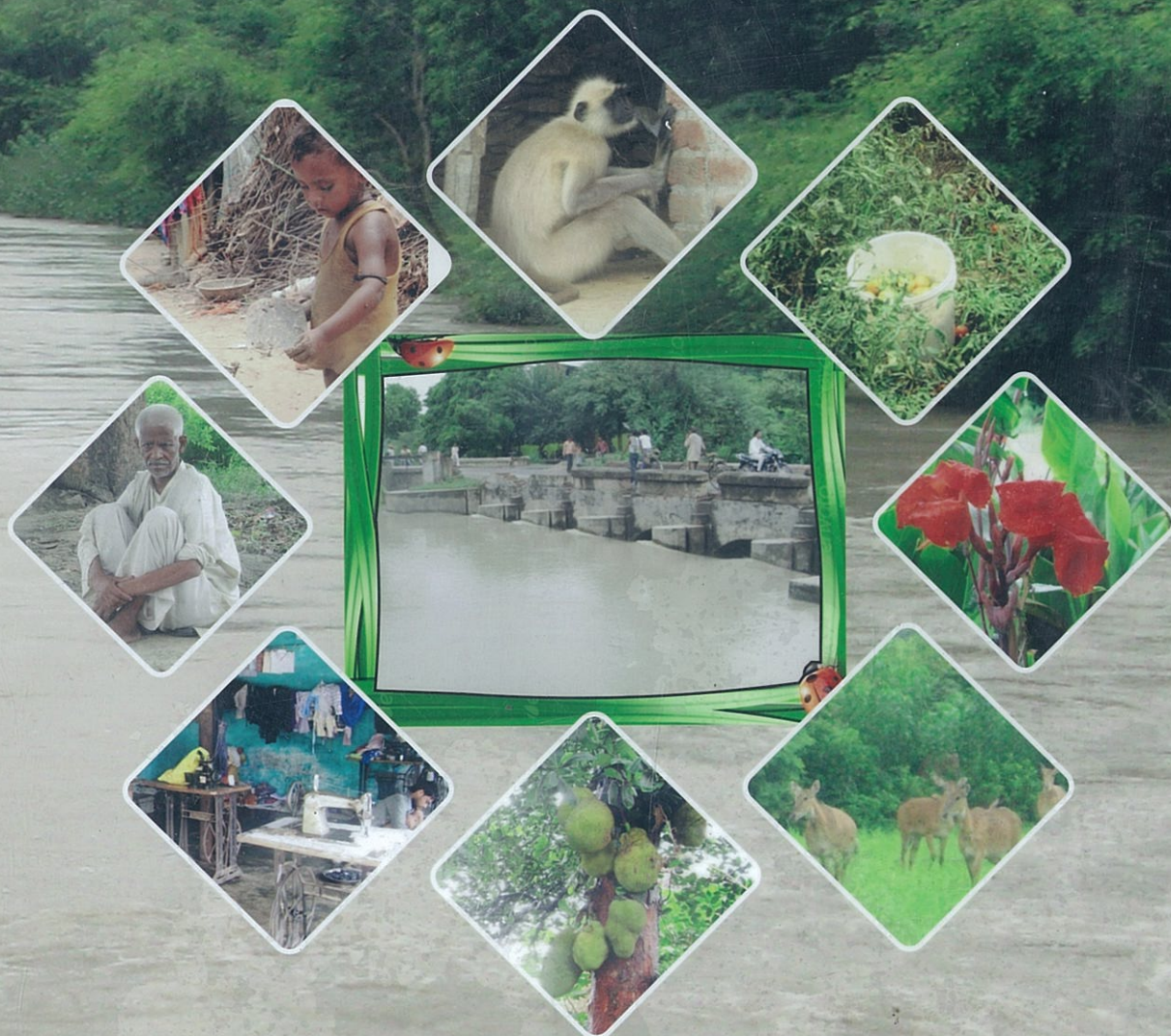


PEOPLE'S BIODIVERSITY REGISTER

जन जैवविविधता रजिस्टर



Village : Jirsimi, Etah (U.P.)

ग्राम : जिरसिमी, एटा (उ.प्र.)

U.P. State Biodiversity Board

'A' Block, 3rd Floor, East wing, PICUP Bawan, Vibhuti Khand,
Gomti Nagar, Lucknow - 226010

PEOPLE'S BIODIVERSITY REGISTER

जन जैवविविधता रजिस्टर

Village : Jirsimi, Etah (U.P.)

ग्राम : जिरसिमी, एटा (उ.प्र.)

Introductory, Agro-biodiversity

Domesticated Biodiversity

Wild Biodiversity & Annexures

-: Prepared By :-

Forest Department, Etah

-: Special Thanks :-

Dr. M. Semmaran, I.F.S.

*Divisional Director,
Social Forestry Division, Etah*

-: Sponsored By :-

U.P. State Biodiversity Board

*'A' Block, 3rd Floor, East wing, PICUP Bawan, Vibhuti Khand,
Gomti Nagar, Lucknow - 226010*

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 लिए दस्तावेज का काम करता है।

राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण, चेन्नई ने सितम्बर, 2009 में पी.बी.आर. अभिलेखीकरण का प्रारूप जारी किया था, उसी को आधार मानकर किया गया।

यह दस्तावेज श्री एस0पी0 शर्मा, उप प्रभागीय वनाधिकारी, एटा के मार्ग दर्शन में प्रभागीय टीम द्वारा तैयार किया गया है उसमें अमूल्य योगदान रहा है। जिरसिमी ग्राम सभा की प्रधान श्रीमती ऊषा देवी, ग्राम विकास अधिकारी, जिरसिमी, गाँव की जैव विविधता प्रबन्धन समिति के पदाधिकारियों, के दिशानिर्देशन में एवं ग्रामवासियों को सम्मिलित सहयोग इस रजिस्टर को बनाने में विशेष रूप से उल्लेखनीय है। इसमें वर्णित पौध एवं जन्तु प्रजातियों की वैज्ञानिक पहचान फ्लोरा एवं फाना के स्थानीय नाम के आधार पर की गई है। इस रजिस्टर में उपलब्ध सूचनायें श्रीमती ऊषा देवी, ग्राम प्रधान ग्राम विकास अधिकारी शीतलपुर, एस0डी0एम0 एटा बी0डी0ओ0, एटा तथा इस गाँव के ग्रामजनों द्वारा उपलब्ध कराये गये तथ्यों पर आधारित है।

इस अभिलेख का आलेख गाइड लाइन्स के अनुसार तैयार किया गया है। इस जन जैवविविधता रजिस्टर में एक प्रजाति को पूरे रजिस्टर में केवल एक स्थान पर उसके लिये सबसे उपयुक्त प्रपत्र में वर्णित किया गया है। वर्णित पौधे तथा जन्तु प्रजातियों की सूची वर्ण क्रम है। (Alphabetical Order) में रजिस्टर के अन्त में अलग से दी गयी है।

इस जन जैव विविधता रजिस्टर का मान्यकरण (Validation) दिनांक 23-03-2015 को जैव विविधता प्रबन्ध समिति, जिरसिमी द्वारा किया गया।

जन जैवविविधता पंजी प्रमाण पत्र

प्रमाण पत्र

(जैव विविधता नियम 2004 क नियम 22(10) के अनुसार)

यह जन जैवविविधता पंजी उ0प्र0 राज्य जैव विविधता बोर्ड के समग्र पर्यवेक्षण और उ0प्र0राज्य जैव विविधता बोर्ड के अधिकारियों के मार्ग दर्शन के अधीन ग्राम पंचायत जिरसिमी जैवविविधता प्रबन्ध समिति के संकल्प संख्या 2 दिनांक 23.03.2015 द्वारा समर्थित है। आधार सामग्री का प्रसंस्करण विष्लेषण और व्याख्या प्रभागीय निदेशक, सामाजिक वानिकी प्रभाग एटा, उप प्रभागीय वनाधिकारी एटा, क्षेत्रीय वन अधिकारी, एटा एवं कर्मचारियों द्वारा किया गया है। यह जैव विविधता पंजी निर्माण का प्रथम/द्वितीय/तृतीय/अन्तिम चरण है।

जैव विविधता प्रबन्ध समिति, जिरसिमी की

1. अध्यक्ष — ऊषा देवी


(हस्ताक्षर मय सील व दिनांक)



2. जैव विविधता प्रबन्ध समिति के सचिव

(हस्ताक्षर मय सील व दिनांक —यदि नियुक्त हों) नियुक्ति नहीं है।


Divisional Director
Social Forestry Division
Etah


सचिव
उ0प्र0 राज्य जैवविविधता बोर्ड
के प्रतिहस्ताक्षर मय सील व दिनांक
सचिव
उत्तर प्रदेश राज्य जैवविविधता बोर्ड
लखनऊ

AERIAL VIEW OF THE VILLAGE



ग्राम जिरसिमी का सैटेलाइट मानचित्र

Contents

Subject

Maps of the Area (Location map, village map)

- A Profile of the Study Area
 - 1 General Profile
 - 2 Socio- Economic Profile
 - 3 Non- Living Resources
 - A Land Resources
 - B Water Resources
- B Peoples Biodiversity Register (PBR)

Part – I	General Detials	
	General Information	
	Annexure 1	Details of the Biodiversity Management Committee (BMC) of the Panchyat
	Annexure 2	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.
	Annexure 3	List of individuals perceived by the villagers (TK) related to biodiversity in agriculture, fisheries and forestry.
	Annexure 4	Details of access to biological resources and traditional knowledge granted details of the collection fee imposed and details of the benefits derived and the mode of their sharing.

Part- II	PBR Formats	
	AGROBIODIVERSITY	
	FORMAT 1	Crop plants
	FORMAT 2	Fruit Plants
	FORMAT 3	Fodder Corp
	FORMAT 4	Weeds
	FORMAT 5	Pests of Crops
	FORMAT 6	Markets for Domesticated animals
	FORMAT 7	Peoplescape
	FORMAT 8	Landscape
	FORMAT 9	Waterscape
	FORMAT 10	Soil Type
	DOMESTICATED BIODIVERSITY	
	FORMAT 11	Fruit Trees
	FORMAT 12	Medicinal Plants
	FORMAT 13	Ornamental Plants
	FORMAT 14	Timber Plants
	FORMAT 15	Domesticated Animals
	FORMAT 16	Culture Fisheries
	FORMAT 17	Markets/ Fairs for Domesticated Animals, Medicinal Plants and other products.
	WILD BIODIVERSITY	
	FORMAT 18	Trees, Shurbs, Herbs Tubers, Grasses, Clim bers.
	FORMAT 19	Wild Plant Species of Importance
	FORMAT 20	Aquatic Biodiversity
	FORMAT 21	Wild Aquatic Plant Species of Importance
	FORMAT 22	Wild Plants of Mediccinal Importance
	FORMAT 23	Wild relatives of Crops
	FORMAT 24	Ornamental Plants
	FORMAT 25	Fumigate/Chewing Plants

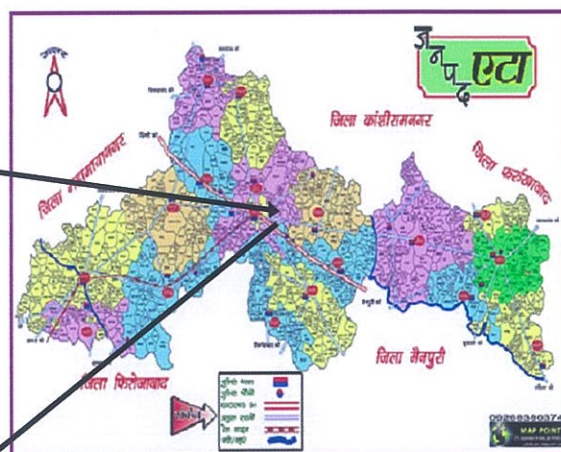
	FORMAT 26	Timber Plants
	FORMAT 27	Other Plants in the Wild
	FORMAT 28	Wild Animal (Mammals, Birds, Reptiles, Amphibia, Insects, Others.
URBAN BIODIVERSITY		
	FORMAT 29	Flora
	FORMAT 30	Fauna
Annexure		
1-	List of Flora described in the PBR in alphabetical order	
2-	List of Fauna described in the PBR in alphabetical order	



Location of
Jirsimi Village
Etah, U.P.

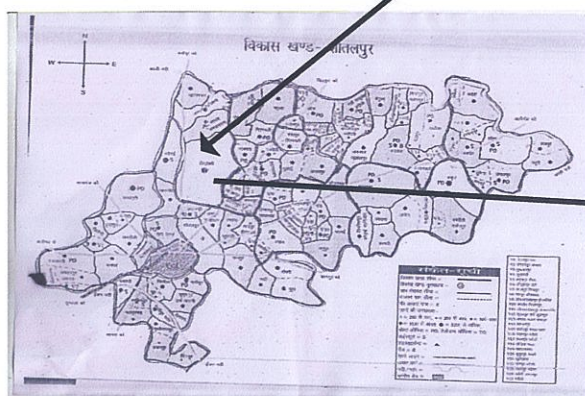


मानचित्र
जनपद - एटा



मानचित्र
विकास खण्ड - शीतलपुर

सैटेलाइट मानचित्र ग्राम जिरसिमी



अध्ययन क्षेत्र का विवरण

(1) **सामान्य विवरण:**— अध्ययन किये जाने वाले ग्राम पंचायत का नाम जिरसिमी है। यह ग्राम पंचायत उत्तर प्रदेश के एटा जनपद के शीतलपुर ब्लॉक में स्थित है। इस ग्राम पंचायत के अन्तर्गत 24 मजरे हैं। गॉव बेवर ब्रांच नहर के समीप एटा- सहावर मार्ग पर पर स्थित है। गॉव की मिट्टी उपजाऊ है एटा शहर के नजदीक होने के कारण इस गॉव में सब्जियाँ अधिक संख्या में उगाई जाती है जिससे कि ग्रामीणों की आम में वृद्धि हो सकें। शहर के नजदीक होने के कारण श्रमिक वर्ग एटा शहर को श्रम हेतु प्रतिदिन जाता है। गॉव सामान्य भ्रमण व अवलोकन से विदित हुआ है कि यहाँ विकास के लाभों की अच्छी संवेदना है। मीटिंग में ग्रामवासी सहयोगी परिलक्षित हुए। गॉव में बागवानी, पशुपालन कुशल श्रमिक, अकुशल श्रमिक सभी प्रकार के क्रियाकलाप मौजूद है। एटा शहर के नजदीक होने के कारण राजनैतिक व शैक्षिक जागरूकता भी पर्याप्त है। इस जैवविविधता रजिस्टर के निर्माण के समय यहाँ के निवासियों ने विशेषकर महिलाओं ने पूर्ण उत्सुकतापूर्वक भाग लिया। गॉव के वयोवृद्ध निवासियों ने गॉव के इतिहास पर भी प्रकाश डालते हुए अवगत कराया कि पुराने समय में गॉव अपराधियों के केन्द्र बिन्दु बन गया था परन्तु शिक्षा के प्रभाव तथा सामाजिक, राजनैतिक व सांस्कृतिक जागरूकता के द्वारा वर्तमान में गॉव में अपराधों का प्रभाव नगण्य रह गया है। पी0पी0आर0 के निर्माण के किशोर वर्ग के बच्चों विशेषकर जीव विज्ञान के छात्रों ने भी काफी रुचि दिखायी।



PROFILE OF THE STUDY AREA

अध्ययन क्षेत्र का विवरण
(PBR of Jirsimi Village)

सामाजिक-आर्थिक रूपरेखा

(1) जनसंख्या :-

• कुल सदस्य	—	12096
• पुरुष	—	6588
• स्त्री	—	5508

(2) साक्षरता दर:-

• पुरुष	—	3959	60.00 %
• स्त्री	—	1757	31.9 %

(3) पीने का पानी :- स्रोत तथा संख्या

इंडिया मार्का नल लगभग 270 सरकारी ट्यूब वेल (डीप वोरिंग) 01, निजी ट्यूब वेल (उथला वोरिंग लगभग 290)

(4) सफाई प्रबन्ध- अधिकांश घरों में साफ शौचालय उपलब्ध, विशेषता: नगरीय क्षेत्र से लगे भाग में।

(5) भूमि स्वामित्व कृषि योग्य भूमि:-

कृषि योग्य भूमि	परिवारों की संख्या
— एक हेक्टेयर से अधिक	52
— 0.50 से 1.00 हेक्टेयर	781
— 0.5 हेक्टेयर से कम	812

PROFILE OF THE STUDY AREA

अध्ययन क्षेत्र का विवरण

(PBR of Jirsimi Village)

(6) व्यवसाय

— खेती	1740
— मछलीपालन	शून्य
— पशु पालन	38
— व्यापार तथा उत्पादन	90
— अन्य कर्मकार श्रमिक	355
— संगठित श्रमिक	402

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

गरीबी रेखा से नीचे (BPL) परिवार की संख्या	706
गरीबी रेखा से ऊपर (API) परिवार की संख्या	1061
अन्त्योदय परिवार की संख्या	78

(8) पारंपरिक चिकित्सा और स्वास्थ्य पर निर्भरता—: शहर के समीप होने के कारण अच्छी चिकित्सा सुविधायें उपलब्ध हैं। हालांकि कुछ मामलों में पारंपरिक चिकित्सीय ज्ञान भी ग्रामीणों द्वारा इस्तेमाल किया जाता है। उदाहरणार्थ सर्दी और खांसी के लिये तुलसी, अदरक और जरांकुश; चोट के लिये हल्दी, पेट दर्द के लिये हींग, मधुमेह के लिये, अल्सी कब्ज के लिये, घृतकुमारी त्वाचा सम्बन्धी रोग के लिये, सतावर कामोत्तेजक के लिये, प्याज जोड़ों के दर्द के लिये, नीम पायरिया के लिये।

ग्राम सभा में सरकारी स्वास्थ्य केन्द्र (PHC) नहीं है। यहाँ पर अधिकतर लोग सामान्य बीमारियों हेतु जिरसिमी में वैद्य अशोक के निजी चिकित्सालय में इलाज कराते हैं। यहाँ के अधिकांश लोग सामान्य बीमारियों के लिये जिला चिकित्सालय, चले जाते हैं और जटिल एवं त्र गंभीर बीमारी हेतु आगरा या दिल्ली में स्वास्थ्य सेवायें लेते हैं।

(9) ईंधन का प्रकार और स्रोत : रसोई गैस, ईंधन लकड़ी और सूखा गोबर (उपले)

(10) दैनिक भोजन : शाकाहारी और मांसाहारी दोनों

- मुख्य खाद्य : गेहूँ और चावल
- दलहन: अरहर, मसूर, मूंग, चना और उड़द
- सब्जियां: कद्दू, पालक, भिंडी, मटर, टमाटर, आलू, फूलगोभी, बंदगोभी, मूली, गाजर, मिर्च, धनियां, शलजम, प्याज, करेला, बैंगन, लौकी, तोरई, कुंदरू, लोबिया, वांडा आदि।
- तिलहन, सरसों, सूरजमुखी, मूंगफली आदि।
- फल: पपीता, आम, अंगूर, अमरुद, जामुन, बेर, बेल, अनार, केला, शहतूत।
- मछली: अंडा, मांस, बाजार से उपलब्ध नहर बेवर ब्रांच से।

PROFILE OF THE STUDY AREA

अध्ययन क्षेत्र का विवरण

(PBR of Jirsimi Village)

(1) पालतू जानवर: पालतू जानवरों की संख्या निम्न प्रकार है:

क्र०सं०	पालतू पशु	संख्या
1	गाय	170
2.	भैंस	650
3.	बकरी	230
4.	मुर्गा/मुर्गी	350
5.	कबूतर	—
6.	कुत्ते	250
7.	खरगोश	20
8.	लंगूर	1

(12) आवास के प्रकार :- ज्यादातर पक्के तथा कुछ कच्चे आवास हैं। इस ग्राम सभा में परिवारों के पास पक्के मकान हैं तथा परिवारों 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 जैव विविधता तथा जैविक घन 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 सन्धि पादों और केंचुआ को आश्रय प्रदान करता है।

(1) शहरी क्षेत्र के लिये :

(I) मानव विकास के लिये

- (i) मानव निवास हेतु उपयोग में लाया गया भूभाग: लगभग 15% है।
- (ii) मानव निवास हेतु वरीयता प्राप्त भूमि: यह एटा-सहावर मार्ग क्षेत्र है। नक्शा (3,4,5 और 6) से यह स्पष्ट है कि अधिकांश मानव बस्ती दक्षिण दिशा में है।

(II) सड़क

- (i) पक्की सड़क की लम्बाई: पक्की सड़क लगभग 1.0 कि०मी० और मंजूरों में लगभग 5.00 किमी. सड़क है। कुल पक्की सड़क 2.00 किमी
- (ii) ईट इंटरलॉकिंग वाली कच्ची सड़क लगभग 0.50 किमी. खड़जा लगभग 1.50 किमी.। कुछ कच्चा रास्ता पटरी मैला मार्ग भी लगातार मानव गतिविधियों के कारण बन गये हैं।

(III) संस्थागत और वाणिज्यिक क्षेत्र

- (क) प्रमुख उद्योग: कृषि।
- (ख) बाजार: निकटतम बाजार एटा है। कुछ लोग गांव में दुकानों से भी जीविकोपार्जन कर रहे हैं।
- (ग) कार्यालय, शिक्षण संस्थान जैसी संस्थाएँ: ग्रामीण बैंक शाखा, एक प्राथमिक विद्यालय लड़कों का, एक कन्या पाठशाला, एक पोस्ट आफिस 6 मोबाइल टावर हैं। बुध और इतवार को पैठ लगती है।

(IV) पार्क, बगीचा और ओपन स्पेस

- (क) बेवर ब्रांच नहर क्षेत्र खुला क्षेत्र है। यहाँ बच्चे खेलने, पशु चराने आते हैं। पार्क और उद्यान क्षेत्र पारिभाषित नहीं है।
- (ख) कुल खुला क्षेत्र : 80 प्रतिशत के आसपास

PROFILE OF THE STUDY AREA

अध्ययन क्षेत्र का विवरण

(PBR of Jirsimi Village)

(V) आर्द्रभूमि (Wetland)

(क) झीलों के नाम, स्थान, स्वामित्व, क्षेत्र और वर्तमान उपयोग विवरण जल संसाधन के तहत दिया है): कुल एक बड़ा तालाब जिरसमी पंचायत क्षेत्र में मौजूद है। इनमें से ज्यादातर गर्मी के मौसम में सूख जाते हैं अथवा पानी सूखने के कारण इनका क्षेत्रफल कम हो जाता है। इसके अलावा एक छोटा तालाब भी है जहाँ तीज मेला लगता है।

(VI) नदियाँ/नहर/संकरी खाड़ी

(क) नदी नहर की लम्बाई: बेवर ब्रांच नहर लगभग 0.80 कि०मी० लम्बाई ग्राम पंचायत में पड़ती है।

(ख) नहर के पानी के वर्तमान उपयोग: सिंचाई, कपड़े धुलाई और मछली पकड़ने के लिये

(2) गैर वन ग्रामीण क्षेत्र के लिये:

(I) कृषि भूमि

(क) नीची, मध्यम और उच्च भूमि में जमा पानी की राशि: मानसून के दौरान पर्याप्त पानी अगले कुछ महीनों 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।

(ख) ऐसी भूमि का एकल फसल, दो फसलों या अधिक के लिये इस्तेमाल: इस तरह की भूमि दो फसलों के लिये इस्तेमाल की जाती है।

(ग) वर्तमान में सिंचाई का प्रचलित तरीका: नलकूप एक नहर

(घ) खेती के लिये इस्तेमाल होने वाली प्रमुख फसलें:— गेहूँ, चावल मुख्य फसल के रूप में, मूंगफली, उड़द और सरसों चकोरी नकदी फसल के रूप में। कुछ किसान सब्जियाँ भी उगाते हैं।

(II) आर्द्रभूमि

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

(III) मानव निवास हेतु भूमि

(क) मानव निवास हेतु प्रयोग किया गया क्षेत्र: लगभग 10 %

(ख) निवास हेतु वरीयता प्राप्त भूमि : यह लगभग शहरी क्षेत्र है, जमीन के प्रकार के बजाय जिले से निकटता और सम्बद्धता मानव बस्ती के लिये निर्णायक कारक है। संलग्न मानचित्र से यह स्पष्ट है कि अधिकांश मानव बस्ती दक्षिण दिशा में है।

(IV) परती भूमि

(क) परती क्षेत्र और स्थान : सड़क के किनारे, स्कूलों के आसपास, ईट उद्योग के पास और मंदिर के आसपास नहर के किनारे परती क्षेत्र उपलब्ध हैं।

(ख) परती भूमि में वनस्पति : दूब घास, प्रोसोपिस, कंजी शीशम कांस, बबूल आदि।

(ग) परती क्षेत्र में उपलब्ध कोई उल्लेखनीय जीव: कोई विशेष उल्लेखनीय जीव उपलब्ध नहीं है। डंपिंग कौआ, कुत्ता प्रायः आदि पाये जाते हैं। चींटियों की तरह कुछ बिल खोदने वाले कीड़े भी मौजूद हैं।

PROFILE OF THE STUDY AREA

अध्ययन क्षेत्र का विवरण

(PBR of Jirsimi Village)

(घ) परती भूमि का धार्मिक प्रयोजनों के लिये प्रयोग:- कुछ हिस्सा धार्मिक मेले के लिये प्रयोग किया जाता है।

(ङ) स्थायी परती है या वर्तमान परती :- स्थायी परती

(V) नदियाँ, नहर, / सेंकरी खाड़ी

(क) नदी/नहर की उत्पत्ति : नहर बेवर ब्रांच में गंगा नदी का पानी आता है।

(ख) नदी/नहर की लम्बाई : नहर बेवर ब्रांच का लगभग 0.80 कि०मी० हिस्सा गाँव पंचायत से होकर गुजरता है।

(ग) नदी/नहर के पानी का वर्तमान में उपयोग: सिंचाई, कपड़े की धुलाई और मछली पकड़ने हेतु।

(VI) जंगल / झाड़ियाँ

(क) स्थान : सड़क के किनारे, स्कूल के आस पास, ईट उद्योग के पास, रेलवे ट्रैक के किनारे और मंदिर के आस पास

(VII) सेक्रेड ग्रोव तालाब :

(क) स्थान : मंदिर, घर तथा उद्यान आदि।

(ख) मुख्य विशेषतायें : बरगद, नीम, पीपल, तुलसी और केला आदि प्रमुख पवित्र पौधे हैं।

वन क्षेत्र : नहर बेवर ब्रांच की पटरियों पर संरक्षित वन क्षेत्र है।

जल संसाधन :

a. सतही जल संसाधन

(क) नदी, नहर, वेटलैंड- स्थान/नाम: नहर बेवर ब्रांच

(ख) क्षेत्र: लगभग 800 मीटर

(ग) उपयोग- पीने/पाक कला/सिंचाई: सिंचाई, कपड़ा धोने, मछली पकड़ने के लिये।

(घ) आर्द्रभूमि का उत्पादन - मछलियाँ

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

(च) आर्द्रभूमि बाढ़ के दौरान जल संग्रहण अथवा/जल रिजार्जिंग के रूप में काम: हाँ।

(छ) आर्द्रभूमि हेतु हैंडपम्प इस्तेमाल: बिल्कुल नहीं।

b. भूजल संसाधन (पहाड़ी परिस्थितिकी तंत्र को छोड़कर)

(क) पीने के पानी हेतु उपलब्ध हैंडपम्प की संख्या और गहराई: लगभग 30-40 फीट

(ख) सिंचाई हेतु उपलब्ध उथले तथा गहरे नलकूप: अधिकतर उथले नलकूप हैं जिनकी संख्या लगभग 20 है।

PROFILE OF THE STUDY AREA

(PBR of Jirsimi Village)

सामान्य विवरण

पंचायत समिति का नाम	: जिरसिमी
तहसील/ब्लॉक	: शीतलपुर
जिला	: एटा
राज्य	: उत्तर प्रदेश
पंचायत समिति की भौगोलिक क्षेत्र	: 391.487 हेक्टेयर
पंचायत समिति के तहत जनसंख्या	

Total : 12096

Male : 6588

Female : 5508

पर्यावास और स्थलाकृति : अक्षांश 20° 58' 29" उत्तर और देशान्तर
: 78° 61' 10" पूर्व, समुद्र स्तर से 150 मीटर ऊपर

जलवायु (वर्षा, तापमान और अन्य मौसम के मिजाज) : 208.60 मिली मीटर, तापमान 4° C से 45° C

भूमि उपयोग (गांव के रिकॉर्ड के साथ उपलब्ध नौ गुना वर्गीकरण) : जंगल झाड़ी: शून्य, पारिभाषित नहीं

चारागाह: 0.01 हेक्टेयर

अन्य बंजर : 0.70 हेक्टेयर

वृक्षारोपण : 3.00 हेक्टेयर

तालाब, नदी, नाला, नाली: 6.00 हेक्टेयर

मिट्टी निकालने का स्थान: परिभाषित नहीं

आबादी 3.00 हेक्टेयर

रास्ता : 0.50 हेक्टेयर

चकमार्ग : 0.03 हेक्टेयर

श्मशान, कब्रिस्तान : 0.05 हेक्टेयर

अम्बेदकर पार्क: नहीं

खेल मैदान: नहीं

खलिहान: 0.80 हेक्टेयर

PROFILE OF THE STUDY AREA

(PBR of Jirsimi Village)




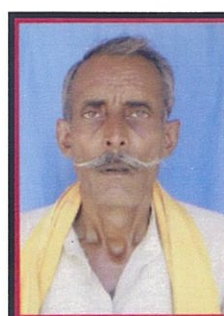
	:	खाद गड्ढे 0.02 हेक्टेयर
		मिलकियात सरकार : 0.08 हेक्टेयर
		(नहर, रेलवे लाइन सड़क):
		गुजर रहा है, लेकिन क्षेत्र पारिभाषित नहीं।
		बाग: 1.50 हेक्टेयर
		ऊसर भूमि: 3.00 हेक्टेयर
		कुल आकृषिक: 50.00 हेक्टेयर
		कुल कृषिक क्षेत्र: 56.00 हेक्टेयर
		ग्राम का कुल योग: 391.784 हेक्टेयर
	:	
	:	
PBR तैयारी की तिथि, माहा और कार्य	:	दिसम्बर, 2014 से मार्च, 2015
प्रबंधन व्यवस्था: रिजर्व वन (आरएफ)/संयुक्त वन प्रबंधन (जेएफएम)/संरक्षित क्षेत्रों(पीए)/सामुदायिक स्वामित्व और प्रबंधित वन (IV)	:	लगभग 10.00 हेक्टेयर संरक्षित वन है।
	:	ग्राम जन द्वारा वृक्ष लगाये हैं।

ANNEXURE I




DETAILS OF BMC

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Biodiversity Management Committed (BMC) of the Panchyat 05.01.2015

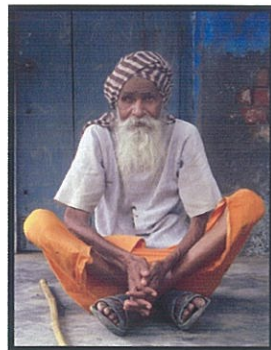
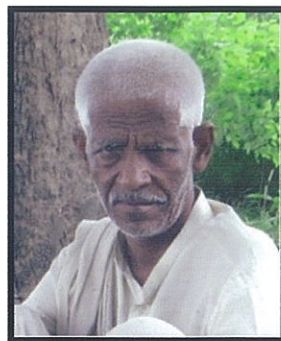
1) Name of The Chairperson :	श्रीमती ऊषा देवी, (ग्राम प्रधान) 48 वर्ष स्त्री जिरसमी खेती	
2) Name of The Member :	श्री श्याम सिंह चौहान (सदस्य) 54 वर्ष पुरुष जिरसमी खेती	
3) Name of The Member :	श्री हरीशचन्द्र (सदस्य) 45 वर्ष पुरुष नगला मझा खेती	
4) Name of The Member :	श्री हंसराज (सदस्य) 59 वर्ष पुरुष नगला मझा खेती	

ANNEXURE II
DETAILS OF BMC
(PBR of JirsimiVillage)

5) Name of The Member :	<p>श्री तालेवर (सदस्य)</p> <p>45 वर्ष</p> <p>पुरुष</p> <p>जिरसिमी</p> <p>खेती</p>	
6) Name of The Member :	<p>श्रीमती पूनम (सदस्य)</p> <p>25 वर्ष</p> <p>स्त्री</p> <p>नगला मंझा</p> <p>खेती</p>	
7) Name of The Member :	<p>श्रीमती लज्जावती (सदस्य)</p> <p>45 वर्ष</p> <p>स्त्री</p> <p>जिरसिमी</p> <p>खेती</p>	

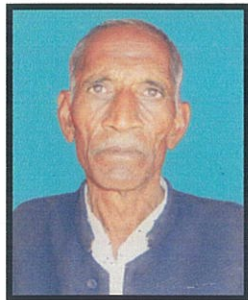



ANNEXURE 2
LIST OF VADIS, HAKIMS
PBR Of Jirsimi village

List of Vadis, hakims and traditional health care (human and livestock) preactitioners residing and or using biological resources occuring within the jurisiction of the 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 :</p> <p>Perception of the practitioner on the resource status:</p>	<p>श्री लटूरी सिंह</p> <p>75 वर्ष</p> <p>पुरुष</p> <p>जिरसिमी</p> <p>खेती</p> <p>विलुप्त होती वनस्पति प्रजातियों के संरक्षण हेतु प्रयासरत हैं। क्योंकि ये तेजी से खोती जा रही हैं।</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 :</p> <p>Perception of the practitioner on the resource status:</p>	<p>श्री मुखिया जी</p> <p>67 वर्ष</p> <p>पुरुष</p> <p>जिरसिमी</p> <p>खेती</p> <p>विलुप्त होती वनस्पति प्रजातियों के संरक्षण हेतु प्रयासरत हैं। क्योंकि ये तेजी से खोती जा रही हैं।</p>	

ANNEXURE 2
LIST OF TK HOLDERS
PBR Of Jirsimi village

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

Name : Age: Gender: Area of specialization :	श्री रामप्रसाद देवकी 58 वर्ष पुरुष खेती	
Name : Age: Gender: Area of specialization :	श्री रामप्रकाश पुत्र श्री रामदास 42 वर्ष पुरुष खेती	
Name : Age: Gender: Area of specialization :	श्री कृपाल सिंह 50 वर्ष पुरुष खेती	
Name : Age: Gender: Area of specialization :	श्री सुनील कुमार 42 वर्ष पुरुष खेती	

ANNEXURE 4
THOSE INVOLVED IN PBR PREPARATION
PBR of Jirsimi Village

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

1. Contact Person : श्री सोम्वारन एम0
Name and Address : प्रभागीय निदेशक, सामाजिक वानिकी, एटा
2. Contact Person : श्री अजीत कुमार सिंह
Name and Address : उप जिलाधिकारी, एटा
3. Contact Person : श्रीमती शीतल यादव
Name and Address : खण्ड विकास अधिकारी
4. Contact Person : श्री रंजन राना
Name and Address : प्रबन्धक, सचिव पर्यावरण एवं पर्यटन विकास समिति, अलीगढ़
5. Contact Person : श्री दयाशंकर मिश्र
Name and Address : ए.डी.ओ.-एस.टी., विकास खण्ड शीतलपुर, एटा
6. Contact Person : श्री सुभाश चन्द्र यादव
Name and Address : वनरक्षक, सा0वा0प्रभाग, एटा
7. Contact Person : श्री फूल सिंह
Name and Address : माली, सा0वा0 प्रभाग, एटा

FORMAT – I CROP PLANTS
AGROBIODIVERSITY

PBR Of Jirsimi village

List of plants described

S. No.	Scientific Name	Local Name
1-	<i>Abelmoschus esculentus</i>	भिन्डी
2-	<i>Allium cepa</i>	प्याज
3-	<i>Arachia hypogaea</i>	मूंगफली
4-	<i>Brassica compestris</i> var. <i>sarson</i>	सरसों
5-	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i>	बन्द गोभी
6-	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i>	गोभी
7-	<i>Brassica rapa</i>	शलजम
8-	<i>Cajanus cajan</i>	अरहर
9-	<i>Capsicum annum</i>	मिर्च
10-	<i>Chenopodium album</i>	बथुआ
11-	<i>Cicer arietinum</i>	चना
12-	<i>Colocasia esculenta</i>	घुइया
13-	<i>Coriandrum sativus</i>	धनिया
14-	<i>Cucumis sativus</i>	खीरा
15-	<i>Cucurbita moschata</i>	कद्दू
16-	<i>Foeniculum vulgare</i>	सौंफ
17-	<i>Lagenaria siceraria</i>	लौकी
18-	<i>Lablab purpureus</i>	सेम
19-	<i>Luffa cylindrical</i>	तोरई
20-	<i>Lycopersicon esculentum</i>	टमाटर
21-	<i>Manihot utilissima</i>	करेला
21-	<i>Oryza sativa</i>	धान
22-	<i>Pisum sativum</i>	मटर
23-	<i>Raphanus sativus</i>	मूली
24-	<i>Solanum melongena</i>	बैंगन
25-	<i>Solanum tuberosum</i>	आलू
26-	<i>Spinacea oleracea</i>	पालक
26-	<i>Trigonellia foenumgraecum</i>	मेंथी
27-	<i>Triticum aestivum</i>	गेहूं
28-	<i>Vigna radiata</i>	मूंग
29-	<i>Zea mays</i>	भुट्टा

Format - 1
CROP PLANTS



Abelmoschus esculentus, भिन्डी



Allium cepa, प्याज



Arachia hypogaea, मूंगफली

FORMAT -1 Crop Plants
AGROBIODIVERSITY
(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	Abelmoschus Esculentus
3	Local Name	भिन्डी
4	Variety	आजाद क्रान्ति, पूसा-ए-4, हिसार उन्नत
5	Landscape/Habitat	दोमत, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.10 हेक्टेयर
7	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था ।
	Present	पाया जाता है
8	Special features	सब्जी के साथ साथ इसकी कलौंजी भी बनाकर खाते हैं।
9	Cropping season	यह खरीफ और जायद दोनों फसलों में होती है।
10	Uses	सब्जी के रूप में
11	Assoicated TK	इसकी फसल में खरपतवार लगे रहते हैं अतः समय समय पर खरपतवारों को नष्ट करना आवश्यक होता है जिससे कि फसल को हानि न पहुँचे।
12	Other details	इसके 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 वीरेन्द्र

FORMAT -1 Crop Plants
AGROBIODIVERSITY
(PBR of Jirsimi Village)

Details Of Species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	Allium cepa
3	Local Name	प्याज
4	Variety	स्थानीय, नासिक
5	Landscape/Habitat	दोमत, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.50 हेक्टेयर
7	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था ।
	Present	पाया जाता है
8	Special features	इसकी फसल कम पानी में भी तैयार हो जाती है।
9	Cropping season	जनवरी से मई में
10	Uses	सब्जी एवं सलाद के रूप में
11	Associated TK	इसका प्रयोग औषधी के रूप में भी करते हैं।
12	Other details	इसको अधिक खाने से लू नहीं लगती है।
13	Source of Seeds/Plants	निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री चन्द्रपाल

FORMAT -1 Crop Plants
AGROBIODIVERSITY
(PBR of Jirsimi Village)

Details Of Species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	Arachia hypogaea
3	Local Name	मूँगफली
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.10 हेक्टेयर
7	Local Status	
	Past	अधिक पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special features	इसकी फली जमीन के अन्दर लगती है।
9	Cropping season	अप्रैल से नवम्बर
10	Uses	बीज खाने तथा तेल हेतु
11	Assoicated TK	भुरभुरी मिट्टी में इसकी पैदावार ज्यादा अच्छी होती है।
12	Other details	ज्यादा खाने से पेट दर्द करने लगता है।
13	Source of Seeds/Plants	निजी दुकानों से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री किशनपाल



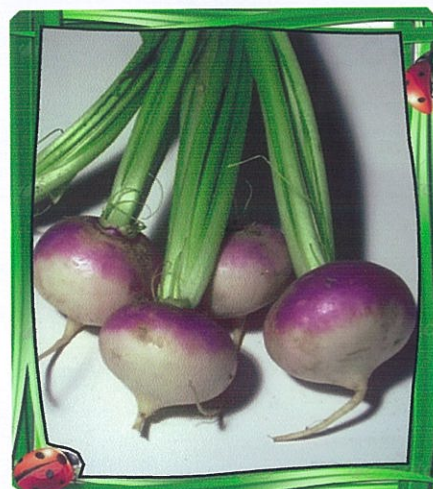
Brassica campestris var. sarson,
सरसों



Brssica oleracea var. botrytis,
बन्द गोभी



Brassica oleracea var. capitata,
गोभी



Brassica rapa, शलजम



Cajanus cajan, अरहर



Capsicum annum, मिर्च

Details Of Species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	Brassica compestris var. sarson
3	Local Name	सरसों
4	Variety	रोहिणी, बरदान, वरुणा, कान्ति
5	Landscape/Habitat	दोमत, समतल मिट्टी
6	Approx, area shown	0.25 हेक्टेयर
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 और जायद दोनों फसलों में होती है।
10	Uses	सब्जी के रूप में एवं बीज तेल के लिये
11	Assoicated TK	इसकी फसल में खरतपतवार लगे रहते हैं अतः समय समय पर खरपतवारों 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 तथा निजी दुकानों पर
14	Community/Knowledge Holder	श्री सुरेश

FORMAT -1 Crop Plants
AGROBIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)

Details Of Species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	Brassica Oleracea var. botrytis
3	Local Name	बन्दगोभी
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमत, समतल मिट्टी
6	Approx, area shown	0.05 हे0
7	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special features	इसका प्रयोग सलाद के रूप में होता है।
9	Cropping season	अक्टूबर से मार्च
10	Uses	सब्जी के रूप में
11	Assoicated TK	इसकी फसल में कीड़े लग जाते हैं अतः कीटनाशक का छिड़काव जरूरी है
12	Other details	पानी नहीं भरा होना चाहिये।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार तथा निजी दुकानों पर
14	Community/Knowledge Holder	श्री सुरेश

Details Of Species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	Brassica Oleracea var. capitata
3	Local Name	गोभीफूल
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमत, समतल मिट्टी
6	Approx, area shown	0.05 हेक्टेयर
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	इसका प्रयोग पकौड़ी के रूप में भी करते हैं।
9	Cropping season	अक्टूबर से मार्च
10	Uses	सब्जी के रूप में
11	Associated TK	इसकी फसल में कीड़े लग जाते हैं अतः कीटनाशक का छिड़काव जरूरी है।
12	Other details	पानी नहीं भरा होना चाहिये।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार तथा निजी दुकानों पर
14	Community/Knowledge Holder	श्री दाताराम

FORMAT -1 Crop Plants
AGROBIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)

Details Of Species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	Brassica rapa
3	Local Name	शलजम
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमत, समतल मिट्टी
6	Approx, area shown	0.01 हेक्टेयर
7	Local Status	
	Past	अधिक पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special features	इसमें जल की अधिक मात्रा पायी जाती है।
9	Cropping season	अक्टूबर से मार्च
10	Uses	सब्जी के रूप में।
11	Assoicated TK	यह मूत्रवर्धक तथा दस्तावार होता है।
12	Other details	इसकी पत्तियों को जानवरों को खिलाया जाता है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार तथा निजी दुकानों पर
14	Community/Knowledge Holder	श्री गंगाराम

Details Of Species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	Cajanuns cajan
3	Local Name	अरहर
4	Variety	स्थानीय, बहार
5	Landscape/Habitat	दोमत, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.01 हेक्टेयर
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	Assoicated TK	इसकी फसल को बाजरा, तिल, मक्का तथा मूँगफली आदि के साथ मिश्रित रूप में लगाया जा सकता है।
12	Other details	इसके तने का टोकरी बनाने में प्रयोग होता है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार तथा निजी दुकानों पर
14	Community/Knowledge Holder	श्री अजय

FORMAT -1 Crop Plants
AGROBIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)

Details Of Species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	Capsicum annum
3	Local Name	मिर्च
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमत, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.30 हेक्टेयर
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	Assoicated TK	कुत्ता काटने पर भी 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 तथा निजी दुकानों पर
14	Community/Knowledge Holder	श्री किशनलाल



Chenopodium album, बथुआ



Cicer arietinum, चना



Colocasia esculenta, घुड़याँ



Coriandrum sativum, धनिया



Cucumis sativus, खीरा

FORMAT -1 Crop Plants
AGROBIODIVERSITY
(PBR of Jirsimi Village)

Details Of Species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	Chenopodium album
3	Local Name	बथुआ
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमत, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.01 हेक्टेयर
7	Local Status	
	Past	अधिक पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special features	इसमे आयरन अधिक मात्रा में पाया जाता है।
9	Cropping season	अक्टूबर से फरवरी
10	Uses	साग के रूप में
11	Assoicated TK	खरपतवार के रूप में उग जाता है।
12	Other details	पानी कम चाहिए।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार तथा निजी दुकानों पर
14	Community/Knowledge Holder	श्री वीरेन्द्र सिंह

FORMAT -1 Crop Plants
AGROBIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)

Details Of Species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	Cicer arietinum
3	Local Name	चना
4	Variety	स्थानीय, हाइब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमत, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.01 हेक्टेयर
7	Local Status	
	Past	अधिक पाया जाता था।
	Present	कमपाया जाता है।
8	Special features	इसका प्रयोग घुघनी के रूप में होता है।
9	Cropping season	फली छेदक कीट का बचाव करना चाहिये।
10	Uses	दाल, आटा तथा सब्जी के रूप में भी
11	Assoicated TK	पानी कम चाहिये।
12	Other details	इसकी फसल में खरतपतवार लगे रहते हैं अतः समय समय पर खरपतवारों को नष्ट करना आवश्यक होता है जिससे कि फसल को हानि न पहुँचे।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार तथा निजी दुकानों पर
14	Community/Knowledge Holder	श्री रामप्रकाश

FORMAT -1 Crop Plants
AGROBIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)

Details Of Species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	Colocasia esculnta
3	Local Name	घुइया
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमत, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.10 हेक्टेयर
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	इसको छीलने पर खुजली होती है।
9	Cropping season	फरवरी से अगस्त
10	Uses	सब्जी के रूप में
11	Assoicated TK	इसका अधिक सेवन दस्तवार होता है।
12	Other details	जल भराव राइजोम के लिये नुकसानदाय होता है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार तथा निजी दुकानों पर
14	Community/Knowledge Holder	श्री रामप्रकाश वेदजी

FORMAT -1 Crop Plants
AGROBIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)

Details Of Species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	Coriandrum sativum
3	Local Name	धनिया
4	Variety	स्थानीय , हाइब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमत, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.10 हेक्टेयर
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	इसकी चटनी भी बनायी जाती है।
9	Cropping season	अक्टूबर से अप्रैल
10	Uses	मसाला के रूप में
11	Assoicated TK	देशी खाद, यूरिया का छिड़काव करना चाहिये।
12	Other details	वात रोग, उल्टी तथा पेट रोग में विशेष रूप से लाभकारी है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार तथा निजी दुकानों पर
14	Community/Knowledge Holder	श्री रामप्रकाश

FORMAT -1 Crop Plants
AGROBIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)

Details Of Species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	Cucumis sativus
3	Local Name	खीरा
4	Variety	स्थानीय, हाइब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमत, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.20 हेक्टेयर
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	इसमें जल की मात्रा अधिक पायी जाती है।
9	Cropping season	अप्रैल से अगस्त
10	Uses	सलाद के रूप में
11	Assoicated TK	देशी खाद, यूरिया का छिड़काव करना चाहिये।
12	Other details	जल भराव नहीं चाहिये।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार तथा निजी दुकानों पर
14	Community/Knowledge Holder	श्री मनवीर



***Cucurbita moschata*, कद्दू**



***Foeniculum Vulgare*, सौंफ**



***Lagenaria siceraria*, लौकी**



***Lablab purpureus*, सेम**



***Luffa cylindrical*, तोरई**

FORMAT -1 Crop Plants
AGROBIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)

Details Of Species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	Cucurbita moschata
3	Local Name	कद्दू
4	Variety	स्थानीय, हाइब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमत, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.5 हेक्टेयर
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 तथा निजी दुकानों पर
14	Community/Knowledge Holder	श्री नत्थू सिंह

FORMAT -1 Crop Plants
AGROBIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)

Details Of Species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	Foeniculum vulgare
3	Local Name	सौंफ
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमत मिट्टी
6	Approx, area shown	0.10 हेक्टेयर
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	बहुत कम पाया 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	मसाला के रूप में
11	Assoicated TK	यह कृत्रिमनाशक है।
12	Other details	देशी खाद का छिड़काव करना चाहिए।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार तथा निजी दुकानों पर
14	Community/Knowledge Holder	श्री किशनलाल

FORMAT -1 Crop Plants
AGROBIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)

Details Of Species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	Lagenaria Siceraria
3	Local Name	लौकी
4	Variety	स्थानीय, हाइब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमत मिट्टी
6	Approx, area shown	0.5 हेक्टेयर
7	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	पाया 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	Assoicated TK	सुपाच्य के रूप में
12	Other details	यह बेलनुमा पौधा है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री चन्द्रपाल

FORMAT -1 Crop Plants
AGROBIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)

Details Of Species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	Lablab purpureus
3	Local Name	सेम
4	Variety	देशी सेम, बड़ी सेम
5	Landscape/Habitat	दोमत, बलुई मिट्टी
6	Approx., area shown	0.30 हेक्टेयर
7	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	कोई नहीं
9	Cropping season	अक्टूबर से मार्च
10	Uses	सब्जी के रूप में
11	Assoicated TK	इसकी फसल में माहों कीट लग जाता है अतः समय समय कीटनाशक का छिड़काव करना चाहिए।
12	Other details	इसकी बेल सहारे से चढ़ती है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	चन्द्रपाल

FORMAT -1 Crop Plants
AGROBIODIVERSITY
(PBR of Jirsimi Village)

Details Of Species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	Luffa cylindrical
3	Local Name	तोरई
4	Variety	देशी
5	Landscape/Habitat	दोमत मिट्टी
6	Approx, area shown	0.4 हेक्टेयर
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	आरोही पौधा है।
9	Cropping season	मार्च से अक्टूबर
10	Uses	सब्जी के रूप में
11	Assoicated TK	देशी खाद का छिड़काव करना चाहिए।
12	Other details	सुपाच्य फसल
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	चन्द्रपाल



***Lycopersicon esculentum*,**
टमाटर



***Momordica Charantia*,** करेला



***Oryza sativa*,** धान



***Pisum sativum*,** मटर



***Raphanus sativus*,** मूली

FORMAT -1 Crop Plants
AGROBIODIVERSITY
(PBR of Jirsimi Village)

Details Of Species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	Lycopersicon esculentum
3	Local Name	टमाटर
4	Variety	देशी, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमत मिट्टी
6	Approx, area shown	0.60 हेक्टेयर
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	इसकी चटनी के रूप में भी होता है।
9	Cropping season	अक्टूबर से मार्च
10	Uses	सब्जी तथा सलाद के रूप में
11	Assoicated TK	कोहरे के प्रति संवेदनशील है।
12	Other details	इसका प्रयोग पथरी के मरीज को नहीं करना चाहिए।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	चन्द्रपाल

FORMAT -1 Crop Plants
AGROBIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)

Details Of Species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	Momordica charanita
3	Local Name	करेला
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमत मिट्टी, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.10 हेक्टेयर
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special features	यह मधुमेह के रोगी के लिये अति लाभदायक है।
9	Cropping season	जून से मार्च
10	Uses	सब्जी के रूप में
11	Assoicated TK	इसकी फसल में खरपतवार लगे रहते हैं अतः समय-समय पर खरपतवारों को नष्ट करना आवश्यक होता है।
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 किशनलाल

FORMAT -1 Crop Plants
AGROBIODIVERSITY
(PBR of Jirsimi Village)

Details Of Species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	Oryza sativa
3	Local Name	धान
4	Variety	पूसा, बासमती, सोना महसूरी, आर0आर0- 20, पन्त- 4, इन्द्रासन
5	Landscape/Habitat	दोमत मिट्टी, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	1.0 हेक्टेयर
7	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	इसके डंठल का प्रयोग छप्पन बनाने में होता है।
9	Cropping season	जून से नवम्बर/दिसम्बर
10	Uses	खाद्यान्न के रूप में
11	Associated TK	गन्धी कीट से बचाव करना चाहिए।
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 किशनलाल

FORMAT -1 Crop Plants
AGROBIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)

Details Of Species

1	Crop	दलहन/सब्जी
2	Scientific Name	Pisum sativam
3	Local Name	मटर
4	Variety	मालवीय-15, आजाद पी-3, अर्किल
5	Landscape/Habitat	दोमत मिट्टी, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	1.0 हेक्टेयर
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special features	इसका तना और पत्तियाँ 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 चाहिए।
12	Other details	ज्यादा खाने से पेट दर्द की शिकायत होती है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री किशनलाल

Details Of Species

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



***Solanum melongena*, बैंगन**



***Solanum tuberosum*, आलू**



***Spinacea oleracea*, पालक**



***Trigonellia Foenumgraecum*,
मेंथी**

FORMAT -1 Crop Plants
AGROBIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)

Details Of Species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	Solanum Melongena
3	Local Name	बैंगन
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड,
5	Landscape/Habitat	दोमत मिट्टी, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.5 हेक्टेयर
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	इसक प्रयोग भर्ता के रूप में होता है।
9	Cropping season	अक्टूबर से मार्च
10	Uses	सब्जी
11	Assoicated TK	ज्यादा कोहना नुकसानदायक होता है। फसल का कीट से भी बचाव करना चाहिए।
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 दाताराम

FORMAT -1 Crop Plants
AGROBIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)

Details Of Species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Solanum Melongena</i>
3	Local Name	आलू
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड, चिप्सोना, कुफरी चन्द्रमुखी, कुफरी सूर्या,
5	Landscape/Habitat	दोमत मिट्टी, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	1.0 हेक्टेयर
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	आलू से चिप्स तथा पापड़ बनाये जाते हैं।
9	Cropping season	अक्टूबर से मार्च
10	Uses	सब्जी
11	Assoicated TK	इसकी फसल में खरपतवार लगे रहते हैं। अतः समय- समय पर खरपतवारों को नष्ट करना आवश्यक होता है। झुलसा रोग तथा कोहरे से बचाव करना चाहिए।
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 दाताराम

FORMAT -1 Crop Plants
AGROBIODIVERSITY
(PBR of Jirsimi Village)

Details Of Species

1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Spinacea Oleracea</i>
3	Local Name	पालक
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड,
5	Landscape/Habitat	दोमत मिट्टी, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	1.0 हेक्टेयर
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	इसमें आयरन की मात्रा अधिक होती है
9	Cropping season	वर्ष भर
10	Uses	सब्जी
11	Associated TK	नाइट्रोजन खाद का प्रयोग करना चाहिए। भंगरी कीट से बचाव करना चाहिए।
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 दाताराम

FORMAT -1 Crop Plants
AGROBIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)

Details Of Species

1	Crop	मसाला / सब्जी
2	Scientific Name	<i>Trigoneellia foenumgraecum</i>
3	Local Name	मेंथी
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड,
5	Landscape/Habitat	दोमत मिट्टी, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.5 हेक्टेयर
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया 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	Assoicated TK	इसकी फसल में खरपतवार लगे रहते हैं। अतः समय-समय पर खरपतवारों को नष्ट करना आवश्यक होता है। देशी खाद का प्रयोग करना चाहिए।
12	Other details	डायबिटीज में उपयोगी
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री सुरेश चन्द्र



Triticum aestivum, गेहूँ



Vigna radiate, मूंग



Zea mays, भुट्टा

Details Of Species

1	Crop	खाद्यान्न
2	Scientific Name	<i>Triticum aestivum</i>
3	Local Name	गेहूँ
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड, साठा पूसी 343
5	Landscape/Habitat	दोमत मिट्टी, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	10.0 हेक्टेयर
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	Assoicated TK	इसकी फसल में खरपतवार लगे रहते हैं। अतः समय-समय पर खरपतवारों को नष्ट करना आवश्यक होता है। देशी खाद का प्रयोग करना चाहिए।
12	Other details	सिंचाई की समुचित व्यवस्था होनी चाहिए।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री सुरेश चन्द्र

FORMAT -1 Crop Plants
AGROBIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)

Details Of Species

1	Crop	दलहन
2	Scientific Name	<i>Zea mays</i>
3	Local Name	मूंग
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमत मिट्टी, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.5 हेक्टेयर
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	मक्का के दाने का प्रयोग सब्जी के रूप में भी करते हैं।
9	Cropping season	जून से जनवरी
10	Uses	आटा, भूनकर खाने में
11	Assoicated TK	इसकी फसल में खरपतवार लगे रहते हैं। अतः समय-समय पर खरपतवारों को नष्ट करना आवश्यक होता है। देशी खाद का प्रयोग करना चाहिए।
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 सुरेश चन्द्र

FORMAT -1 Crop Plants
AGROBIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)

Details Of Species

1	Crop	दलहन
2	Scientific Name	<i>Zea mays</i>
3	Local Name	भुट्टा / मक्का
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड,
5	Landscape/Habitat	दोमत मिट्टी, बलुई मिट्टी
6	Approx, area shown	0.5 हेक्टेयर
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	मक्का के दाने का प्रयोग सब्जी के रूप में भी करते हैं।
9	Cropping season	जून से जनवरी
10	Uses	आटा, भूनकर खाने में
11	Assoicated TK	इसकी फसल में खरपतवार लगे रहते हैं। अतः समय-समय पर खरपतवारों को नष्ट करना आवश्यक होता है। देशी खाद का प्रयोग करना चाहिए।
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 सुरेश चन्द्र

FORMAT- 2 FRUIT PLANTS
AGROBIODIVERSITY
(PBR of Jirsimi Village)

List of Plants Described

S.No.	Scientific Name	Local Name
1.	Carica Papaya	पपीता
2.	Carissa carandas	करौंदा
3.	Citrullus lanatus	तहबूज
4.	Citrus aurantifolia	नींबू
5.	Citrus maxima	बड़ी नींबू
6.	Cucumis melo	खरबूजा
7.	Musa sapientum	केला
8.	Passiflora foetida	पैशन फ्रूट
9.	Punica granatum	अनार
10.	Vitis vinifera	अंगूर

Format - 2
FRUIT PLANTS



Carica Papaya, पपीता



Carissa Carandas, करौंदा



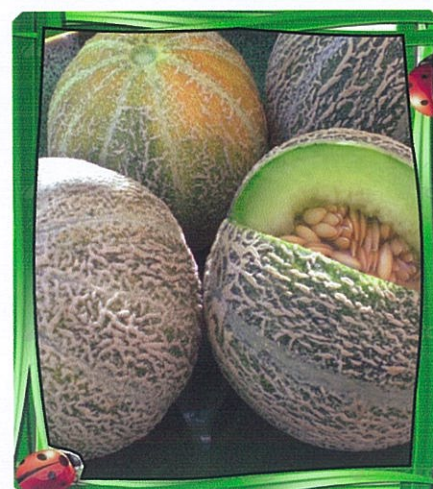
Citrullus Lanatus, तरबूज



Citrus Aurantifolia, नीबू



Citrus Maxima, बड़ा नीबू



Cucumis Melo, खरबूजा

FORMAT- 2 FRUIT PLANTS
AGROBIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)

Details Of Species

1	Crop	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 Seed/Plants	नर्सरी
8.	Season of Fruiting	लगभग पूरे वर्ष
9.	Assoicated TK	सुपर फॉस्फेट तथा पोटाश पैदावार बढ़ाता है।
10.	Uses	खाने में
11.	Other deitals/market /own use	स्वयं भी प्रयोग करते हैं एवं बाजार में भी बेचते हैं।
12.	Source of Seeds/Plants	श्री दाताराम

FORMAT- 2 FRUIT PLANTS

AGROBIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details Of Species

1	Crop	फल
2	Scientific Name	<i>Carissa carandas</i>
3	Local Name	करौंदा
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	ग्रह वाटिका
6.	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	अधिक है।
7.	Source of Seed/Plants	नर्सरी
8.	Season of Fruiting	अक्टूबर से जनवरी
9.	Assoicated TK	कांटेदार सदा हरा रहने वाली झाड़ी है। कम पानी की आवश्यकता होती है।
10.	Uses	खाने में
11.	Other deitals/market /own use	स्वयं भी प्रयोग करते हैं एवं बाजार में भी बेचते है।
12.	Source of Seeds/Plants	श्री दाताराम

FORMAT- 2 FRUIT PLANTS

AGROBIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details Of Species

1	Crop	फल
2	Scientific Name	<i>Citrullus vulgaris</i>
3	Local Name	तरबूज
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	नदी के किनारे
6.	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
7.	Source of Seed/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से
8.	Season of Fruiting	अप्रैल से जुलाई
9.	Assoicated TK	शरीर में निर्जलीकरण को दूर करता है।
10.	Uses	खाने में
11.	Other deitals/market /own use	स्वयं एवं बाजार
12.	Source of Seeds/Plants	श्री दाताराम

FORMAT- 2 FRUIT PLANTS
AGROBIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)

Details Of Species

1	Crop	फल
2	Scientific Name	<i>Citrus aurantifolia</i>
3	Local Name	नीबू
4	Variety	स्थानीय तथा हाइब्रिड
5	Landscape/Habitat	बाग बगीचे
6.	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
7.	Source of Seed/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से
8.	Season of Fruiting	मार्च – मई
9.	Assoicated TK	पाचन में उपयोगी
10.	Uses	खाने में
11.	Other deitals/market /own use	स्वयं एवं बाजार
12.	Source of Seeds/Plants	श्री दाताराम

FORMAT- 2 FRUIT PLANTS

AGROBIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details Of Species

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



Musa Sapientum, केला



Passiflora foetida, पेशन फ्रूट



Punica Granatum, अनार



Vitis Vinifera, अंगूर

FORMAT-2 FRUIT PLANTS
AGROBIODIVERSITY
PBR of Jirsimi Village

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

FORMAT- 2 FRUIT PLANTS
AGROBIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)

Details Of Species

1	Crop	फल
2	Scientific Name	Passiflora foetida
3	Local Name	फैशन फ्रूट
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	नदी के किनारे
6.	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
7.	Source of Seed/Plants	प्राकृतिक एवं निजी श्रोत से
8.	Season of Fruiting	अप्रैल से जुलाई
9.	Assoicated TK	उपयोग में कम लाया जाता है।
10.	Uses	खाने में
11.	Other deitals/market /own use	स्वयं
12.	Source of Seeds/Plants	श्री हरीश चन्द्र

FORMAT-2 FRUIT PLANTS
AGROBIODIVERSITY
PBR of Jirsimi Village

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

FORMAT-2 FRUIT PLANTS
AGROBIODIVERSITY
PBR of Jirsimi Village

1	Crop	फल
2	Scientific Name	<i>Vitis Vinifera</i>
3	Local Name	अंगूर
4	Variety	हाइब्रिड
5	Landscape/ Habitat	बाग बगीचे
6	Local Status	
	Past	पाया जाता था
	Present	पाया जाता है।
7	Source of seed/Plants	नर्सरी से।
8	Season of Fruiting	सितम्बर से दिसम्बर
9	Associated TK	भुरभुरी मिट्टी में ज्यादा अच्छी पैदावार होती है। इसे अधिक खाद की जरूरत होती है।
10	Uses	खाने में
11	Other details market/ own use	स्वयं भी प्रयोग करते हैं एवं बाजार में भी बेचते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री हरीश चन्द्र

FORMAT- 3 FODDER CROP
AGROBIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)

List of Plants Described

S.No.	Scientific Name	Local Name
1.	Sorghum vulgare	ज्वार
2.	Trifolium alexandrinum	बरसीम
3.	Vigna sinensis	लोबिया

Format - 3
FODDER CROP



Sorghum Vulgare, ज्वार



**Trifolium Alexandrinum,
बरसीम**



Vigna Sigensis, लोबिया

FORMAT- 3 FODDER CROP

AGROBIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details Of Species

1	Crop	चारा
2	Scientific Name	<i>Sorghum Vulgare</i>
3	Local Name	ज्वार
5	Landscape/Habitat	खेत
6.	Local Status	
	Past	अधिक था।
	Present	कम है।
7.	Source of Seed/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से
8.	Season of Fruiting	
9.	Assoicated TK	जानवरों के लिये उपयुक्त
10.	Uses	तना तथा पत्तियाँ
11.	Other deitals/market /own use	दुधारु पशु के लिये अधिक लाभदायक है।
12.	Source of Seeds/Plants	श्री किशनपाल

FORMAT- 3 FODDER CROP

AGROBIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details Of Species

1	Crop	चारा
2	Scientific Name	<i>Trifolium Alexandrinum</i>
3	Local Name	बरसीम
5	Landscape/Habitat	खेत
6.	Local Status	
	Past	अधिक था।
	Present	कम है।
7.	Source of Seed/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से
8.	Season of Fruiting	
9.	Assoicated TK	जानवरों के लिये उपयुक्त
10.	Uses	तना तथा पत्तियाँ
11.	Other deitals/market /own use	इसका उपयोग हरित खाद के लिय भी होता है।
12.	Source of Seeds/Plants	श्री किशनपाल

FORMAT- 3 FODDER CROP
AGROBIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)

Details Of Species

1	Crop	चारा
2	Scientific Name	<i>Vigna sinensis</i>
3	Local Name	लोबिया
5	Landscape/Habitat	खेत
6.	Local Status	
	Past	अधिक था।
	Present	कम है।
7.	Source of Seed/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से
8.	Season of Fruiting	
9.	Assoicated TK	जानवरों के लिये उपयुक्त
10.	Uses	तना तथा पत्तियाँ
11.	Other deitals/market /own use	इसकी फली का प्रयोग सब्जी के रूप में भी करते हैं!
12.	Source of Seeds/Plants	श्री किशनपाल

FORMAT- 4 WEEDS

AGROBIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

List of Plants Described

S.No.	Scientific Name	Local Name
1.	Abrus precatorius	रत्ती
2.	Anagallis arvensis	कण्णनील
3.	Cynodon dactylon	दूब घास
4.	Evolvulus alsinodes	शंखपुष्पी
5.	Greviella robusta	सिल्वर ओक
6.	Ipomoea aquatica	बेहेया
7.	kaempferia galanga	केम्पफेरिया
8.	Oxalis corniculata	खट्टी बूटी
9.	parthinium hysterophorus	गाजर घास
10.	partulaca olaracea	कुल्फा
11.	Perisrophe bicalyculata	छोटी हडजोर
12.	physalis minima	छोटी रसभरी
13.	ranunculuc scalaratus	जल धनिया
14.	sida alba	बरियारा
15.	Solanum Nigrum	मकोय
16.	solanum xanthocorpum	कंटकारी
17.	vicia sativa	अकरा अकरी
18.	Xanthium strumarium	गोखरू

Format - 4
WEEDS



Abrus Precatorius, रत्ती



Anagallis Arvensis, कृष्णनील

FORMAT- 4 WEEDS

AGROBIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details Of Species

1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Anagallis arvensis</i>
3	Local Name	कृष्णनील
4	Affected Crop	गेहूँ, जौ, मटर, चना
5	Landscape/Habitat	खेत तथा बेकार पड़ी जमीन पर
6.	Impact	बहुत अधिक
7.	Local Status	
	Past	कम था
	Present	बहुत कम है।
8.	Use , if any	कोई नहीं
9.	Managment options	निराई- गुड़ाई
10.	Assoicated TK	खरतवार तेजी से फैल रहा है। नम भूमि पर इसकी ज्यादा पाया जाता है।
11.	Other details	इस घास का फुल नीले का रंग होता है। अतः इसे कृष्णनील कहते हैं।
12.	Community/Knowledge Holder	श्री रामप्रसाद

FORMAT- 4 WEEDS

AGROBIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details Of Species

1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Abrus Precatorius</i>
3	Local Name	घुमची, रत्ती
4	Affected Crop	बेकार पड़ी जमीन पर
5	Landscape/Habitat	बेकार पड़ी नमी वाली जमीन पर
6	Impact	नगण्य
7.	Local Status	
	Past	कम था
	Present	बहुत कम है।
8.	Use , if any	पुराने समय में तौल के लिये इसका प्रयोग किया जाता था।
9.	Managment options	टिशू कल्चर से संख्या बढ़ायी जा सकती है।
10.	Assoicated TK	जानवरों के लिये उपयुक्त
11.	Other details	बीज का वजन नियत रहता है।
12.	Community/Knowledge Holder	श्री रामप्रसाद



Cynodon Dactylon, दूब घास



Evolvulus Alsinoides, शंखपुष्पी



Greviella Aquatica, सिल्वर ओक



Ipomoea aquatic, बेहेया

FORMAT- 4 WEEDS

AGROBIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details Of Species

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

FORMAT- 4 WEEDS

AGROBIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details Of Species

1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Evolvulus alsinoids</i>
3	Local Name	शंखपुष्पी
4	Affected Crop	गेहूँ, जौ, मटर
5	Landscape/Habitat	खेत तथा बेकार पड़ी जमीन पर
6	Impact	थोड़ा-बहुत
7.	Local Status	
	Past	कम था
	Present	कम है।
8.	Use , if any	इसका प्रयोग औषधी के रूप में भी करते हैं।
9.	Managment options	निराई- गुड़ाई
10.	Assoicated TK	यह नम स्थानों पर मिलता है।
11.	Other details	मस्तिष्क के लिये टॉनिक का कार्य करता है।
12.	Community/Knowledge Holder	श्री रामदास

FORMAT- 4 WEEDS

AGROBIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details Of Species

1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Greviella robusta</i>
3	Local Name	सिल्वर ओक
4	Affected Crop	बेकार पड़ी जमीन पर
5	Landscape/Habitat	खेत तथा बेकार पड़ी जमीन पर
6.	Impact	बहुता थोड़ा
7.	Local Status	
	Past	कम था
	Present	कम है।
8.	Use , if any	कोई नहीं
9.	Managment options	निराई- गुड़ाई
10.	Assoicated TK	पत्तियों की निचली सतह सफेद होती है।
11.	Other details	दुधवा टाइगर रिजर्व के सोनारीपुर क्षेत्र में इसका वृहत् पौधारोपण किया गया था।
12.	Community/Knowledge Holder	श्री रामदास

FORMAT- 4 WEEDS

AGROBIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details Of Species

1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Ipomoea aquatica</i>
3	Local Name	बेहेया
4	Affected Crop	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 पत्तियाँ खाने के रूप में भी प्रयोग होती है।
9.	Managment options	कटाई
10.	Assoicated TK	खरपतवार पानी के आस-पास तेजी से बढ़ता है।
11.	Other details	सितम्बर से फरवरी तक बैंगनी रंग में खिलते है।
12.	Community/Knowledge Holder	श्री रामदास



Kaempferia Galanga, કેમ્પ્ફેરિયા



Oxalis Corniculata, રવટી બૂટી



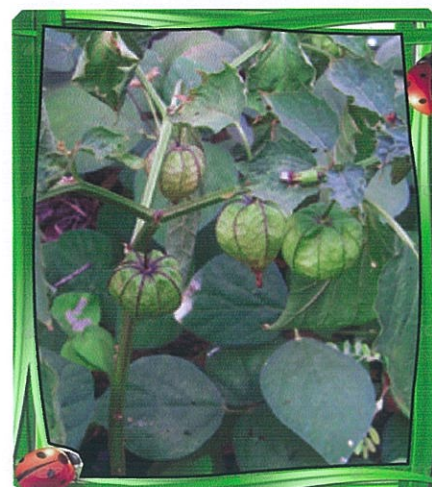
**Parthenium Hysterophorus,
ગાજર ઘાસ**



Portulaca Oleracea, વુલ્ફા



**Peristrophe Bicalyculata,
છોટી હઝોર**



Physalis Minima, છોટી રસમરી

FORMAT- 4 WEEDS

AGROBIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details Of Species

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

FORMAT- 4 WEEDS

AGROBIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details Of Species

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

FORMAT- 4 WEEDS

AGROBIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details Of Species

1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>partulaca olaracea</i>
3	Local Name	कुल्फा
4	Affected Crop	गेहूँ, आलू, मटर, चना, बैंगन
5	Landscape/Habitat	खेत तथा बेकार पड़ी जमीन पर
6.	Impact	बहुत अधिक
7.	Local Status	
	Past	कम था
	Present	बहुत अधिक है।
8.	Use , if any	इसका प्रयोग साग के रूप में भी होता है।
9.	Managment options	निराई-गुड़ाई, डी-4
10.	Assoicated TK	यह खरपतवार बहुत तेजी से बढ़ता है। इससे पौधों को बहुत नुकसान होता है।
11.	Other details	कोई नहीं
12.	Community/Knowledge Holder	श्री सुरेश

FORMAT- 4 WEEDS

AGROBIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details Of Species

1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>paristrophe bicalyculata</i>
3	Local Name	छोटी हडजोर
4	Affected Crop	गेहूँ, आलू, मटर, चना, बैंगन
5	Landscape/Habitat	खेत तथा बेकार पड़ी नमी वाली जमीन पर
6	Impact	बहुत अधिक
7.	Local Status	
	Past	कम था
	Present	अधिक है।
8.	Use , if any	इसका प्रयोग औषधी के रूप में भी करते हैं।
9.	Managment options	निराई- गुड़ाई, कटाई
10.	Assoicated TK	हड्डी टूटने तथा मोच के उपचार में
11.	Other details	गुलाबी फूल सितम्बर से फरवरी में लगते हैं।
12.	Community/Knowledge Holder	श्री दाताराम

FORMAT- 4 WEEDS

AGROBIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details Of Species

1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>physalis minima</i>
3	Local Name	छोटी रसभरी
4	Affected Crop	धान, आलू, मटर, चना, बैंगन
5	Landscape/Habitat	खेत तथा बेकार पड़ी नमी वाली जमीन पर
6	Impact	बहुत अधिक
7.	Local Status	
	Past	कम था
	Present	अधिक है।
8.	Use , if any	इसका प्रयोग औषधी के रूप में भी करते हैं।
9.	Managment options	निराई- गुड़ाई, कटाई
10.	Assoicated TK	वाहय दल पुंज से फल ढका होता है।
11.	Other details	जुलाई से जनवरी के मध्य फूल लगते हैं।
12.	Community/Knowledge Holder	श्री दाताराम



Ranunculus Scularatus,
जल धनिया



Sida Alba, बरियारा



Solanum Nigrum, मकोरा



Solanum Xanthocarpum,
कटकारी



Vicia Sativa, अकरा अकरी



Xanthium Strumarium,
गोखरू

FORMAT- 4 WEEDS

AGROBIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details Of Species

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

FORMAT- 4 WEEDS

AGROBIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details Of Species

1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Sida alba</i>
3	Local Name	बरियारा
4	Affected Crop	गेहूँ, बैंगन, उर्द, 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.	Managment options	निराई – गुड़ाई
10.	Assoicated TK	इसका फूल छोटा होता है।
11.	Other details	सितम्बर– अक्टूबर से फूल लगते हैं।
12.	Community/Knowledge Holder	श्री दाताराम

FORMAT- 4 WEEDS

AGROBIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details Of Species

1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Solanum Nigrum</i>
3	Local Name	मकोय
4	Affected Crop	गेहूँ, बैंगन, उर्द, सरसों, चना
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	फल खाने योग्य
9.	Managment options	निराई – गुड़ाई
10.	Assoicated TK	इसका फल स्वाद में खट्टा मीठा लगता है।
11.	Other details	सामान्यतः पूरे वर्ष फूल लगते हैं।
12.	Community/Knowledge Holder	श्री नत्थू सिंह

FORMAT- 4 WEEDS

AGROBIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details Of Species

1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Solanum Xanthocarpum</i>
3	Local Name	कंटकारी
4	Affected Crop	गेहूँ, बैंगन, उर्द, सरसों, चना
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.	Managment options	निराई – गुड़ाई
10.	Assoicated TK	कम पानी वाली जगल पर मिलता है।
11.	Other details	पत्तियों पर कांटे होते हैं।
12.	Community/Knowledge Holder	श्री नत्थू सिंह

FORMAT- 4 WEEDS

AGROBIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details Of 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	कम
7.	Local Status	
	Past	कम था
	Present	बहुत अधिक है।
8.	Use , if any	जानवरों के चारे के लिए
9.	Managment options	कटाई
10.	Assoicated TK	यह पौधा लतानुमा होता है।
11.	Other details	जनवरी से मार्च के मध्य फूल लगते हैं।
12.	Community/Knowledge Holder	श्री नत्थू सिंह

FORMAT- 4 WEEDS

AGROBIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Xanthium strumarium</i>
3	Local Name	गोखरू
4	Affected Crop	गेंहू, 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.	Managment options	निराई- गुड़ाई
10.	Assoicated TK	कपड़ों पर नोंकदार हुक से फंस जाता है।
11.	Other details	कोई नहीं
12.	Community/Knowledge Holder	श्री नत्थू सिंह

FORMAT- 5 PESTS OF CROPS
AGROBIODIVERSITY
(PBR of Jirsimi Village)

List of pests described

S.No.	Scientific Name	Local Name
1.	<i>Amritodus atkinsoni</i>	आम का फुदका
2	<i>Amsacta moorai</i> Butlar	सूडियों
3.	<i>Chilotraea infuscatellus</i>	तना छेदक
4.	<i>Dacus cucurbitae</i>	फलमाखी
5.	<i>Lipaphis eysimi</i>	माहू
6.	<i>Odontotermes obesus</i>	दीमक पंखी
7.	<i>Hieroglyphus nigroraplatus</i>	टिड्डा

Format - 5
PESTS OF CROPS



Amritodus Atkinsoni,
आम का फुदका



Amsacta Moorai Butlar,
सूडियां



Chilotraea infuscatellus ,
तना छेदक



Dacus cucurbitae,
फलमाखी

FORMAT- 5 PESTS OF CROPS
AGROBIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1	Host	आम
2	Insect/Animal	कीट
3	Scientific Name	<i>Amritudus 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.	Assoicated 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 कृपाल सिंह

FORMAT- 5 PESTS OF CROPS

AGROBIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1	Host	मुख्यतः खरीफ की फसल पर
2	Insect/Animal	कीट
3	Scientific Name	<i>Amsacta moorai Butlar</i>
4	Local Name	सूडियाँ
5	Habitat	पौधे के कोमल नर्म भागों पर
6	Time/Season of attack	खरीफ
7	Management mechanism	कीटनाशक का छिड़काव
8.	Assoicated TK	फसल के लिए नुकसानदायक
9.	Other details	इसकी जनसंख्या तेजी से फैलती है।
10.	Community/Knowledge Holder	श्री कृपाल सिंह

FORMAT- 5 PESTS OF CROPS

AGROBIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1	Host	बैंगन, टमाटर, मूँग, उरद, घास फूस आदि
2	Insect/Animal	कीट
3	Scientific Name	<i>Chilotaea infuscataellus</i>
4	Local Name	तना छेदक
5	Habitat	सूखी जगह पर सामान्यतः मिलता है।
6	Time/Season of attack	अप्रैल से जून
7	Management mechanism	कीटनाशक का छिड़काव
8.	Assoicated TK	फसल के लिए नुकसानदायक
9.	Other details	पौधे के संवहन तंत्र को नुकसान पहुँचाता है।
10.	Community/Knowledge Holder	श्री कृपाल सिंह

FORMAT- 5 PESTS OF CROPS

AGROBIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of 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.	Assoicated TK	फसल के लिए नुकसानदायक
9.	Other details	यह जमीन के अन्दर सुरंग बनाकर रहते है।
10.	Community/Knowledge Holder	श्री कृपाल सिंह



Lipaphis eysimi,
माहू



Odontotermes Obesus,
दीमक पंखी



Hieroglyphus nigroraplatus,
टिड्डा

FORMAT- 5 PESTS OF CROPS

AGROBIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of 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 से दिसम्बर
7	Management mechanism	कीटनाशक का छिड़काव
8	Assoicated TK	अधिक फैलने पर पूरा का पूरा पुष्पक्रम इनसे ढक जाता है।
9	Other details	यह कोहरे के समय फसल को अधिक नुकसान पहुँचाते है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री कृपाल सिंह

FORMAT- 5 PESTS OF CROPS

AGROBIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1	Host	लकड़ी की दुकानों तथा पेड़ पर
2	Insect/Animal	कीट
3	Scientific Name	<i>Obontatermes 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.	Assoicated TK	सर्वेभक्षी कीट
9.	Other details	फसल के लिए नुकसानदायक
10.	Community/Knowledge Holder	श्री कृपाल सिंह

FORMAT- 6 MARKEST FOR DOMESTICATED ANIMALS
AGROBIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)

1	Name of the market & Location	साप्ताहिक बाजार लगभग मरभरा 3 किलोमीटर
2	Weekly/ Fortnightly/ Monthly/ Biannually/ Annual	साप्ताहिक
3	Type of animals brought and sold	गाय, भैस , बैल, बकरी, बकरा,
4	Types and average number of animals transacted in a copy	गाय 5, भैस- 10, बैल-2 जोड़ी, बकरी- 20, बकरा- 25
5	Places from which animals bourght	अपने गाँव तथा दूसरे गाँव में
6	Places to which animals are sold/transported	अपने गाँव तथा दूसरे गाँव में
7	Name and location of fish market	—
8.	Types of fishers sold	—
9.	Source of Fish	—

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	दोमट/मटियार से मई
5	Major resources accessed and seasons of access	घास पतवार— नवम्बर से फरवरी
6	Landscape management practices	कृषि, मुर्गी पालन, चारागाह
7	Resource management practices	स्वयं के श्रम द्वारा कृषि, बटाई खेती, दुग्ध व्यवसाय, मुर्गी पालन आदि
8.	Cast/tribe	
9.	Social condition	निम्न मध्यम वर्गीय
10.	Nature of inhabitants	स्थायी
11.	Number of HHs	2974

FORMAT – 7 PEOPLEScape
AGROBIODIVERSITY
PBR of Jirsimi 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	दोमट/मटियार से मई
5	Major resources accessed and seasons of access	घास पतवार— नवम्बर से फरवरी
6	Landscape management practices	कृषि, मुर्गी पालन, चारागाह
7	Resource management practices	स्वयं के श्रम द्वारा कृषि, बटाई खेती, दुग्ध व्यवसाय, मुर्गी पालन आदि
8.	Cast/tribe	
9.	Social condition	निम्न मध्यम वर्गीय
10.	Nature of inhabitants	स्थायी
11.	Number of HHs	2974

PROFILE -8 LANDSCAPE

AGROBIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

1	Major Landscape Agriculture land	323.472 हैक्टेयर
	Pond	3.303 हैक्टेयर में 13 तालाब
	Fallow land	98.00 हैक्टेयर
2.	Sub landscape	नवीन परती- 2.293 हैक्टेयर चारागाह- 0.462 हैक्टेयर तालाब, नदी, नाला, नाली - 3.303 हैक्टेयर मिट्टी निकालने का स्थान- पारिभाषित नहीं आबादी- 33.334 है० रास्ता व चकमार्ग- 13.382 है० श्मशान, कब्रिस्तान : 0.403 है० खेल मैदान- 0.320 है० खाद गड्ढे- 1.094 है० बधक (Custodian under 117अ) ग्राम का कुल योग- 1420.91 हैक्टेयर
3	Features and approx. area	सिंचित भूमि
4	Ownship	राज्य सरकार, ग्राम पंचायत व ग्रामवासी
5	General Flora	कंजी, शीशम, नीम, जामुन आदि
6	General fauna	बिल्ली, चूहा, कुत्ता, गिलहरी
7	User groups	ग्रामवासी
8	Management practices	कृषि
9	General Uses	खेती व चारागाह
10	Associated TK	इस ग्रामसभा में शीशम, नीम, कंजी, प्रोसोपिस
11	Other details	—
12	Community accessed	लेखपाल व ग्रामवासी

FORMAT- 9: WATERSCAPE

AGROBIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

1	Waterscape element type	तालाब, नदी
2.	Sub- type	कुएँ, ट्यूबवैल हैंड पम्प
3.	Features and approx area	7.095 हेक्टेयर
4.	Ownship	राज्य सरकार, ग्राम पंचायत, ग्रामवासी
5	General Flora	जलकुम्भी शैवाल, सिंघाड़ा, भूँज, कांस
6	General Fauna	सांप, कछुआ, केकड़ा, मछली, जोंक गिरगिट, मेढ़क
7	Major uses	सिंचाई, मछली पालन, मछली, जोंक, गिरिट, मेढ़क
8	User Group	स्थानीय ग्रामवासी
9	Management practices	प्राकृतिक रूप से
10	General uses	ग्रामीण मिट्टी का बर्तन, चूल्हा आदि बनाने की तथा कच्चे घरों की लिपाई हेतु मिट्टी तालाब से लेते हैं।
11	Associated TK	यह प्रचलन पहले से ही चला आ रहा है।
12	Other details	ग्रामसभा क्षेत्र से नहर बह रही है। जहाँ से मछली पकड़कर ग्रामीण बेचते हैं।
13	Community accessed	समस्त ग्रामवासी

FORMAT- 10: SOIL TYPE

AGROBIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

1.	Soil Type	बलुई, दोमट, मटियार
2.	Color and Texture	पीली, भुरभुरी, धूसर
3.	Features	गेंहू, धान, मक्का, बाजरा, सरसों आदि फसलों के लिये उपयुक्त
4.	Soil Management	यहाँ पर रबी, खरीफ, जायद की फसल साथ साथ अधिक मात्रा में होती है।
5.	Plants/Crop Suitable	गेंहू, धान मक्का, बाजरा, पिपरमिन्ट, आलू आदि
6.	Flora and fauna	जलकुम्भी, शैवाल, सांप, कछुआ, गिरगिट, मेढ़क
7.	Associated TK	मृदा उपयोग क्षमता निर्धारित करने के लिए मिट्टी का ढाल एवं गहराई पर ध्यान दिया जाता है।
8.	Community accessed	कोई नहीं

FORMAT – 11: FRUIT TREES

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

List of plants described

S.No.	Scientific name	Local Name
1.	<i>Annona squamosa</i>	शरीफा
2.	<i>Artemisia scoparia</i>	अलूचा
3.	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	कटहल
4.	<i>Artocarpus lakoocha</i>	बरहल
5.	<i>Averhoa carambola</i>	कमरख
6.	<i>Emblica officinalis</i>	आंवला
7.	<i>Eriobotrya sp.</i>	लोकाट
9.	<i>Mongifera indica</i>	आम
10.	<i>Morus alba</i>	शहतूत
11.	<i>Phoenix sylvesties</i>	खजूर
12.	<i>Prunus persica</i>	आडू
13.	<i>Psidium guajava</i>	अमरुद
14.	<i>pyrus communis</i>	नाशपाती
15.	<i>Syzygium cumini</i>	जामुन
17.	<i>Ziziphus mauritiana</i>	बेर

Format - 11
FRUIT TREES



Annona squamosa
शरीफा



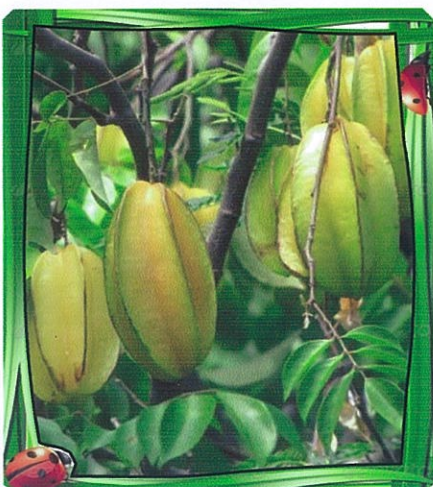
Artemisia scoparia
अलूचा



Artocarpus Heterophyllus,
कटहल



Artocarpus lakoocha बरहल



Averrhoa Carambola, कमरख



Emblica Officinalis, आंवला

FORMAT – 11: FRUIT TREES

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

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

FORMAT – 11: FRUIT TREES

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Artemisia scoparia</i>
3	Local Name	अलूचा
4	Affected Crop	हाइब्रिड
5	Landscape/Habitat	ग्रह वाटिका
6.	Local Status	
	Past	नहीं था।
	Present	बाहर से लाकर लगाया गया है।
7.	Source of seed/Plants	नर्सरी
8.	Season of Fruiting	सितम्बर -- अक्टूबर
9.	Associated TK	नम छायादार स्थानों पर अधिक मिलता है।
10.	Uses	खाने में
11.	Other details	स्वयं के प्रयोग हेतु
12.	Community/Knowledge Holder	श्री दाताराम

FORMAT – 11: FRUIT TREES

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

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

FORMAT – 11: FRUIT TREES

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

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

FORMAT – 11: FRUIT TREES

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Averhoa carambola</i>
3	Local Name	कमरख
4	Affected Crop	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	बाग
6.	Local Status	
	Past	अधिक था
	Present	कम है।
7.	Source of seed/Plants	नर्सरी
8.	Season of Fruiting	सितम्बर – अक्टूबर
9.	Assoicated TK	फल खट्टे होते हैं।
10.	Uses	खाने में
11.	Other details	बाजार
12.	Community/Knowledge Holder	श्री चन्द्रपाल सिंह

FORMAT – 11: FRUIT TREES

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

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



Eriobotrya sp., लोकाट



Mangifera Indica, आम



Morus Alba, शहतूत



Phoenix sylvestris, खजूर

FORMAT – 11: FRUIT TREES

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Eriobotrya sp.</i>
3	Local Name	लोकाट
4	Affected Crop	हाइब्रिड
5	Landscape/Habitat	बाग
6.	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	कम है।
7.	Source of seed/Plants	नर्सरी
8.	Season of Fruiting	दिसम्बर
9.	Associated TK	बाहर से लाकर लगाया जाता है।
10.	Uses	खाने में
11.	Other details	बाजार
12.	Community/Knowledge Holder	श्री चन्द्रपाल सिंह

FORMAT – 11: FRUIT TREES

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

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

FORMAT – 11: FRUIT TREES

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

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

FORMAT – 11: FRUIT TREES

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

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



Prunus Persica, आइ



Psidium Guajava, अमरुद



Pyrus Communis, नाशपाती



Syzygium Cumini, जामुन



Ziziphus Mauritiana, बेर

FORMAT – 11: FRUIT TREES

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

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

FORMAT – 11: FRUIT TREES

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Psidium guajava</i>
3	Local Name	अमरुद
4	Affected Crop	इलाहाबाद सफेदा, सीआईएस0एच0, जी-1 स्थानीय
5	Landscape/Habitat	बाग, बगीचे
6.	Local Status	
	Past	अधिक था।
	Present	अधिक है।
7.	Source of seed/Plants	नर्सरी
8.	Season of Fruiting	अगस्त- सितम्बर
9.	Associated TK	डायरिया तथा मुंह के छालों में उपयोगी
10.	Uses	खान में
11.	Other details	बाजार
12.	Community/Knowledge Holder	श्री सुरेश

FORMAT – 11: FRUIT TREES

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>pyrus communis</i>
3	Local Name	नाशपाती
4	Affected Crop	हाइब्रिड
5	Landscape/Habitat	बाग, बगीचे
6.	Local Status	
	Past	नहीं था।
	Present	कम है।
7.	Source of seed/Plants	नर्सरी
8.	Season of Fruiting	मार्च
9.	Assoicated TK	फल में स्टोन, कोशिकायें होती है।
10.	Uses	खान में
11.	Other details	बाजार
12.	Community/Knowledge Holder	श्री सुरेश

FORMAT – 11: FRUIT TREES

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

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

FORMAT – 11: FRUIT TREES

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

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

FORMAT- 12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

List of plants described

S.No.	Scientific name	Local Name
1.	<i>Abutilon indicum</i>	कंधी
2.	<i>Adhatoda vasica</i>	अडूसा
3.	<i>Aegle marmelos</i>	बेल
4.	<i>Allium sativum</i>	लहसुन
5	<i>Aloe vera</i>	धीक्वार
6	<i>Asparagus recemosus</i>	सतावर
7	<i>Azadirachta indica</i>	नीम
8	<i>Beta vulgaris</i>	चुकंदर
9	<i>Calotropis Procera</i>	बैगनी मदार
10	<i>Calotropis gigantea</i>	सफेद मदार
11	<i>Catharanthus Roseus</i>	सदाबहार
12	<i>Costus pictus</i>	काँकटस
13	<i>Curcuma longa</i>	हल्दी
14	<i>Cymbopogon jwarancusa</i>	जरांकुश
15	<i>Eclipta alba</i>	भृंगराज
16	<i>Euphorbia triculii</i>	यूफोरबिया
17	<i>Lawsonia inermis</i>	मैंहदी
18	<i>Menhta arvensis</i>	पुदीना
19	<i>Ocimum sanctum</i>	तुलसी
20	<i>Phyllanthus niruri</i>	वनआंवला
21	<i>Rauvolfia serpentine</i>	सर्पगन्धा
22	<i>Tinospora cordifolia</i>	गुरुच
23	<i>Withania somnifera</i>	अश्वगन्धा

Format - 12

MEDICINAL PLANTS



Abutilon Indicum, कंघी



Adhatoda Vasica, अडूसा



Aegle Marmelos, बेल



Allium Sativum, लहसुन



Aloe vera, धीवचार



Asparagus Recemosus, सतावर

FORMAT- 12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Plant Type	औषधीय
2.	Local Name	कंधी
3.	Scientific Name	<i>Abutilon indicum</i>
4.	Variety	स्थानीय
5.	Landscape/Habitat	झाड़ी
6.	Source of seed/Plants	प्राकृतिक
7.	Local Status	
	Past	कम
	Present	अधिक
8.	Uses	ल्यूकोडार्मा
9.	Part Used	पत्तियाँ
10.	Associated TK	बहुत उपयोगी औषधीय पौधा
11.	Other details	इसकी जड़ का प्रयोग बुखार में होता है।
12.	Community/Knowledge Holder	श्री दाताराम

FORMAT- 12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1.	Plant Type	औषधीय
2.	Local Name	अडूसा
3.	Scientific Name	<i>Adhatoda vasica</i>
4.	Variety	स्थानीय
5.	Landscape/Habitat	झाड़ी, सड़क के किनारे
6.	Source of seed/Plants	प्राकृतिक
7.	Local Status	
	Past	कम
	Present	अधिक
8.	Uses	कम
9.	Part Used	पत्तियाँ
10.	Associated TK	बहुत उपयोगी औषधीय पौधा
11.	Other details	इसका काढ़ा पीने से सर्दी जुकाम ठीक हो जाता है।
12.	Community/Knowledge Holder	श्री दाताराम

FORMAT- 12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

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

FORMAT- 12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of 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 seed/Plants	प्राकृतिक , जड़
7.	Local Status	
	Past	अधिक
	Present	कम
8.	Uses	त्वचा रोग
9.	Part Used	पत्तियाँ
10.	Associated TK	बहुत उपयोगी औषधी
11.	Other details	कुछ लोग खाद्य के रूप में प्रयोग करते हैं।
12.	Community/Knowledge Holder	श्री दाताराम

FORMAT- 12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of 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 seed/Plants	जड़
7.	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था।
	Present	अब भी पाया जाता है।
8.	Uses	यह आर्युवेदित औषधी के रूप में भी प्रयोग होता है।
9.	Part Used	जड़, बीज
10.	Assoicated TK	कफ और पित्तनाशक
11.	Other details	यह कांटेदार झाड़ी है।
12.	Community/Knowledge Holder	श्री चन्द्रपाल सिंह



Azadirachta Indica, नीम



Beta Vulgaris, चुकंदर



Calotropis Procera, बैगनी मदार



Calotropis Gigantea, सफेद मदार



Catharanthus roseus, सदाबहार



Costus Pictus, कॉकटस

FORMAT- 12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

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

FORMAT- 12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of 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 seed/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 चन्द्रपाल सिंह

FORMAT- 12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1.	Plant Type	औषधीय
2.	Local Name	बैंगनी मदार
3.	Scientific Name	<i>Calotropis procera</i>
4.	Variety	स्थानीय
5.	Landscape/Habitat	खाली जमीन पर
6.	Source of seed/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.	Assoicated 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 चन्द्रपाल सिंह

FORMAT- 12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1.	Plant Type	औषधीय
2.	Local Name	सफेद मदार
3.	Scientific Name	<i>Calotropis gigante</i>
4.	Variety	स्थानीय
5.	Landscape/Habitat	खाली जमीन पर
6.	Source of seed/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.	Assoicated TK	सूजन में इसके पत्ते को बांधने से सूजन ठीक हो जाती है।
11.	Other details	खाली जमीन पर स्वतः उग जाता है।
12.	Community/Knowledge Holder	श्री चन्द्रपाल सिंह

FORMAT- 12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

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

FORMAT- 12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1.	Plant Type	औषधीय
2.	Local Name	कॉकटस
3.	Scientific Name	<i>Costus pictus</i>
4.	Variety	बाहरी पौधा है।
5.	Landscape/Habitat	बाग बगीचे
6.	Source of seed/Plants	राइजोम
7.	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था।
	Present	अब पाया जाता है।
8.	Uses	डायबिटीज
9.	Part Used	पत्ती
10.	Assoicated TK	नम तथा छायादार जगह पर उगता है।
11.	Other details	2002 में भारत में लाया गया। 2008 में जिरसमी में रोपित किया गया।
12.	Community/Knowledge Holder	श्री वीरेन्द्र



Curcuma Longa, हल्दी



**Cymbopogon Jwarancusa,
जरांकुश**



Eclipta Alba, भृंगराज



Euphorbia Triculii, यूफोरबिया



Lawsonia Inermis, मेंहदी



Mentha arvensis, पुदीना

FORMAT- 12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Plant Type	औषधीय
2.	Local Name	हल्दी
3.	Scientific Name	<i>Curcuma longa</i>
4.	Variety	स्थानीय
5.	Landscape/Habitat	बाग बगीचे
6.	Source of seed/Plants	जड़
7.	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था।
	Present	अब 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 वीरेन्द्र

FORMAT- 12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1.	Plant Type	औषधीय
2.	Local Name	जरांकुश
3.	Scientific Name	<i>Cymbopogon jwarancusa</i>
4.	Variety	स्थानीय
5.	Landscape/Habitat	बाग बगीचे
6.	Source of seed/Plants	जड़
7.	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था।
	Present	अब पाया जाता है।
8.	Uses	औषधी के क्षेत्र में
9.	Part Used	पत्ती
10.	Assoicated TK	खांसी तथा कफ
11.	Other details	चाय तथा काढ़ा में प्रयोग करते हैं।
12.	Community/Knowledge Holder	श्री वीरेन्द्र

FORMAT- 12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1.	Plant Type	औषधीय
2.	Local Name	यूफोरबिया
3.	Scientific Name	<i>Euphorbia triculii</i>
4.	Variety	स्थानीय
5.	Landscape/Habitat	बाग बगीचे
6.	Source of seed/Plants	कटिंग
7.	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था।
	Present	अब पाया जाता है।
8.	Uses	औषधी पौधा है।
9.	Part Used	पूरा पौधा
10.	Associated TK	कान दर्द में लाभप्रद
11.	Other details	बगीचों में भी लगाया जाता है।
12.	Community/Knowledge Holder	श्री कृपाल सिंह

FORMAT- 12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of 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 seed/Plants	कटिंग
7.	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था।
	Present	अब पाया जाता है।
8.	Uses	बालों का टानिक
9.	Part Used	पत्ती
10.	Assoicated TK	बालों के लिए लाभकारी होता है तथा ठंडक प्रदान करता है।
11.	Other details	बाड़ा के रूप में भी प्रयोग होती है।
12.	Community/Knowledge Holder	श्री कृपाल सिंह

FORMAT- 12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of 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 seed/Plants	कटिंग
7.	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था ।
	Present	अब पाया जाता है ।
8.	Uses	औषधीय है ।
9.	Part Used	पत्ती
10.	Assoicated TK	अधिक नमी की आवश्यकता है ।
11.	Other details	अधिक सेवन गर्मी में लू से बचाव करता है ।
12.	Community/Knowledge Holder	श्री कृपाल सिंह



Ocimum Sanctum, तुलसी



Phyllanthus Niruri. वन आंवला



Rauvolfia Serpentina, सर्पगन्धा



Tinospora Cordifolia, गुरुच



Withania Somnifera, अश्वगन्धा

FORMAT- 12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of 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 seed/Plants	बीज
7.	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था।
	Present	अब पाया जाता है।
8.	Uses	बुखार, कफ तथा खॉसी में प्रयोग किया जाता है।
9.	Part Used	पत्ती
10.	Assoicated TK	कोहरे के समय में पाउडरी मिल्ड्यू लग जाता है।
11.	Other details	हिन्दू धर्म में पूज्यनीय पौधा है।
12.	Community/Knowledge Holder	श्री कृपाल सिंह

FORMAT- 12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Plant Type	औषधीय
2.	Local Name	वनआँवला
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 seed/Plants	बीज
7.	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था।
	Present	अब पाया जाता है।
8.	Uses	रुहमेज्जिम के इलाज के रूप 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 कृपाल सिंह

FORMAT- 12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1.	Plant Type	औषधीय
2.	Local Name	सर्पगन्धा
3.	Scientific Name	<i>Rauvolfia serpentina</i>
4.	Variety	स्थानीय
5.	Landscape/Habitat	बाग, बगीचे
6.	Source of seed/Plants	बीज
7.	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था।
	Present	अब 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 कृपाल सिंह

FORMAT- 12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

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

FORMAT- 12 MEDICINAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Plant Type	औषधीय
2.	Local Name	अश्वगन्धा
3.	Scientific Name	<i>Withania somnifera</i>
4.	Variety	स्थानीय
5.	Landscape/Habitat	पेड़ के ऊपर
6.	Source of seed/Plants	बीज
7.	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था।
	Present	अब पाया जाता है।
8.	Uses	औषधीय पौधा है।
9.	Part Used	पूरा पौधा
10.	Associated TK	कोई नहीं स्फूर्तिदायक, याददाश्त बढ़ाने में
11.	Other details	छोटा बहुवर्षीय पौधा है।
12.	Community/Knowledge Holder	श्री किशनलाल

FORMAT- 13 : ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

List of plants described

S.No.	Scientific name	Local Name
1.	<i>Adenocalymna comosum</i>	यैलो बिगनोनिया
2.	<i>bassia scoparia</i>	कोचिया
3.	<i>Bixa orellana</i>	बिक्सा
4.	<i>Bougainvillea spectabilis</i>	बोगेनबेलिया
5.	<i>Callindra californica</i>	कैलिन्डा
6.	<i>Callistemon lanceolatus</i>	बोतल ब्रुश
7.	<i>Celosia spicata</i>	सिलोसिया
8.	<i>Chrysanthemum americanum</i>	गुलदाउदी
9.	<i>Clematis vitalba</i>	ब्राइडल बुके
10.	<i>Costus speciosus</i>	गुलवकाबली
11.	<i>Cycas revolute</i>	साइकस
12.	<i>Dahelia pinnata</i>	डहेलिया
13.	<i>Hamelia Patens</i>	स्कारलेट ब्रश
14.	<i>Hibiscus rosa sinensis</i>	गुड़हल
15.	<i>Ixora Stricta</i>	सफेद रुक्मनी
16.	<i>Lberis amara</i>	कैंडीटफ
17.	<i>Lxora stricta</i>	सफेद लिली
18.	<i>Mimosa pudica</i>	छुईमुई
19.	<i>Mimusops elengi</i>	मौलश्री
20.	<i>Monistat deliciosa Plant</i>	मनिस्टेटा
21.	<i>Mussaenda erythrophylla</i>	मुसन्डा
22.	<i>Pansy violatricolor</i>	पैंजी
23.	<i>Quissquails indica</i>	रंगून क्रीपर
24.	<i>Rosa chinensis</i>	गुलाब
25.	<i>Tagetes erecta</i>	गेंदा
26.	<i>Thespesia populnea</i>	पारस पीपल
27.	<i>Thevetia peruviana</i>	कनेर
28.	<i>Thuja occidentalis</i>	मोरपंखी

Format - 13

ORNAMENTAL PLANTS



Adenocalymna Comosum,
यैलो बिगनोनिया



Bassia Scoparia, क्रोचिया



Bixa orellana, बिकसा



Bougainvillea Spectabilis,
बोगेनबेलिया



Callindra Californica,
कैलिन्डा



Callistemon Lanceolatus,
बोतल बुश

FORMAT- 13 : ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1.	Plant Type	सजावटी
2.	Local Name	यैलो बिगनोनिया
3.	Scientific Name	<i>Adenocalymna comosum</i>
4.	Variety	हाइब्रिड
5.	Source of seed/Plants	कटिंग
6.	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7.	Uses	सजावट
8.	Assoicated TK	बेल वाला पौधा है।
9.	Other details	इसकी विभिन्न प्रजातियों में अलग-अलग रंगों के फूल खिलते हैं।
10.	Community/Knowledge Holder	श्री किशनलाल

FORMAT- 13 : ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Plant Type	सजावटी
2.	Local Name	क्रोचिया
3.	Scientific Name	<i>bassia scoparia</i>
4.	Variety	हाइब्रिड
5.	Source of seed/Plants	बीज
6.	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7.	Uses	सजावट
8.	Associated TK	छोटा पौधा है।
9.	Other details	गर्मी के समय में बगीचे को खूबसूरती प्रदान करता है।
10.	Community/Knowledge Holder	श्री किशनलाल

FORMAT- 13 : ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1.	Plant Type	सजावटी
2.	Local Name	बिक्सा
3.	Scientific Name	<i>Bixa orellana</i>
4.	Variety	हाइब्रिड
5.	Source of seed/Plants	बीज
6.	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7.	Uses	सजावट
8.	Assoicated TK	झाड़ीनुमा पौधा है।
9.	Other details	केरल से लाकर लगाया है।
10.	Community/Knowledge Holder	श्री किशनलाल

FORMAT- 13 : ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1.	Plant Type	सजावटी
2.	Local Name	बोगेनवेलिया
3.	Scientific Name	<i>Bougainvillea spectabilis</i>
4.	Variety	स्थानीय
5.	Source of seed/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 दाताराम

FORMAT- 13 : ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Plant Type	सजावटी
2.	Local Name	कैलिन्डा
3.	Scientific Name	<i>Callindra californica</i>
4.	Variety	स्थानीय
5.	Source of seed/Plants	कटिंग तथा बीज
6.	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7.	Uses	सजावट
8.	Assoicated TK	झाड़ीनुमा पौधा है।
9.	Other details	कोई नहीं
10.	Community/Knowledge Holder	श्री दाताराम

FORMAT- 13 : ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Plant Type	सजावटी
2.	Local Name	बोतल बुश
3.	Scientific Name	<i>Callistemon lanceolatus</i>
4.	Variety	स्थानीय
5.	Source of seed/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 दाताराम



Celosia spicata , सिलोसिया



Chrysanthemum Americanum,
गुलदाउदी



Clematis Vitalba, ब्राइडल बुके



Costus speciosus, गुलवकाबली



Cycas revolute, साइकस



Dahelia pinnata, डहेलिया

FORMAT- 13 : ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Plant Type	सजावटी
2.	Local Name	सिलेसिया
3.	Scientific Name	<i>Celosia spicata</i>
4.	Variety	हाइब्रिड
5.	Source of seed/Plants	बीज
6.	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7.	Uses	सजावट
8.	Assoicated TK	फूल बहुत समय तक रहते है।
9.	Other details	केरल से लाकर लगाया गया है।
10.	Community/Knowledge Holder	श्री दाताराम

FORMAT- 13 : ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

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

FORMAT- 13 : ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1.	Plant Type	सजावटी
2.	Local Name	ब्राइडल बुके
3.	Scientific Name	<i>Clematis vitalba</i>
4.	Variety	हाइब्रिड
5.	Source of seed/Plants	कटिंग
6.	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक तथा व्यासायिक
7.	Uses	सजावट
8.	Assoicated TK	फूल बहुत समय तक रहते हैं।
9.	Other details	केरल से लाया गया है।
10.	Community/Knowledge Holder	श्री दाताराम

FORMAT- 13 : ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1.	Plant Type	सजावटी
2.	Local Name	गुलवकाबली
3.	Scientific Name	<i>Cycas revolute</i>
4.	Variety	स्थानीय
5.	Source of seed/Plants	कटिंग
6.	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7.	Uses	सजावट
8.	Assoicated TK	पत्तियों खूबसूरज होती है
9.	Other details	सबसे बड़ा बीजाण्ड होता है।
10.	Community/Knowledge Holder	श्री दाताराम

FORMAT- 13 : ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Plant Type	सजावटी
2.	Local Name	साइकस
3.	Scientific Name	<i>Costus speciosus</i>
4.	Variety	हाइब्रिड
5.	Source of seed/Plants	कटिंग
6.	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक तथा व्यासायिक
7.	Uses	सजावट
8.	Assoicated TK	डायबिटीज में पत्तियों प्रयोग होती है।
9.	Other details	पत्तियों में जल अधिक मात्रा में पाया जाता है।
10.	Community/Knowledge Holder	श्री दाताराम

FORMAT- 13 : ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Plant Type	सजावटी
2.	Local Name	डहेलिया
3.	Scientific Name	<i>Dahelia pinnata</i>
4.	Variety	हाइब्रिड
5.	Source of seed/Plants	कटिंग , बल्ब
6.	Commercial/Non commercial	व्यवसायिक
7.	Uses	सजावट
8.	Assoicated TK	फूल खूबसूरज होते है।
9.	Other details	बड़े फूल के कारण सहारे की जरूरत होती है।
10.	Community/Knowledge Holder	श्री दाताराम



Hamelia Patens, स्कारलेट ब्रश



Hibiscus rosa sinensis, गुडहल



**Hibiscus Mutabilis,
सफेद रुकमनी**



Iberis Amara, कैडीटफ

FORMAT- 13 : ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Plant Type	सजावटी
2.	Local Name	स्कारलेट ब्रश
3.	Scientific Name	<i>Hamelia Patens</i>
4.	Variety	स्थानीय
5.	Source of seed/Plants	कटिंग, गूटी बाँधकर
6.	Commercial/Non commercial	व्यवसायिक
7.	Uses	सजावट
8.	Assoicated TK	ग्रह वाटिका में गमले आदि में लगाया जाता है।
9.	Other details	कोई नहीं
10.	Community/Knowledge Holder	श्री कृपालसिंह

FORMAT- 13 : ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1.	Plant Type	सजावटी
2.	Local Name	गुड़हल
3.	Scientific Name	<i>Hibiscus Rosa sinensis</i>
4.	Variety	स्थानीय तथा हाईब्रिड
5.	Source of seed/Plants	कटिंग, गूटी बॉधकर
6.	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7.	Uses	सजावट
8.	Assoicated 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. कृपालसिंह

FORMAT- 13 : ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Plant Type	सजावटी
2.	Local Name	सफेद रुक्मनी
3.	Scientific Name	<i>Ixora Stricta</i>
4.	Variety	स्थानीय तथा हाईब्रिड
5.	Source of seed/Plants	बीज से
6.	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7.	Uses	सजावट
8.	Assoicated TK	फूल का गुच्छे होता है।
9.	Other details	झाड़ीनुमा होता है।
10.	Community/Knowledge Holder	श्री वीरेन्द्र सिंह

FORMAT- 13 : ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1.	Plant Type	सजावटी
2.	Local Name	कैडीटफ
3.	Scientific Name	<i>Iberis amara</i>
4.	Variety	हाईबिड
5.	Source of seed/Plants	बीज से
6.	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7.	Uses	सजावट
8.	Assoicated TK	सफेद रंग का फूल होता है।
9.	Other details	छोटा पौधा है।
10.	Community/Knowledge Holder	श्री कृपालसिंह



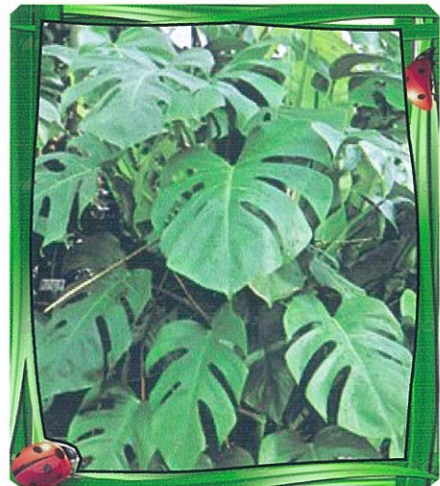
Lilium Condidum, सफेद लिली



Mimosa Pudica, छईमुई



Mimusops Elengi, मौलश्री



Monistat Deliciosa, मनिस्टेटा



**Mussaenda erythrophylla,
मुसन्डा**



Pansy Violatricolor, पैंजी

FORMAT- 13 : ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1.	Plant Type	सजावटी
2.	Local Name	सफेद लिली
3.	Scientific Name	<i>Lilium Condidum</i>
4.	Variety	स्थानीय तथा हाईब्रिड
5.	Source of seed/Plants	बल्ब से
6.	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7.	Uses	सजावट
8.	Assoicated TK	फूल गुच्छे में होता है।
9.	Other details	छोटा पौधा
10.	Community/Knowledge Holder	श्री वीरेन्द्र सिंह

FORMAT- 13 : ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

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

FORMAT- 13 : ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Plant Type	सजावटी
2.	Local Name	मौल श्री
3.	Scientific Name	<i>Mimusops elengi</i>
4.	Variety	स्थानीय तथा हाइब्रिड
5.	Source of seed/Plants	बीज से
6.	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7.	Uses	सजावट
8.	Assoicated TK	बड़ा पेड़ होता है।
9.	Other details	कोई नहीं
10.	Community/Knowledge Holder	श्री सुरेश

FORMAT- 13 : ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Plant Type	सजावटी
2.	Local Name	मनिस्टेटा
3.	Scientific Name	<i>Monistat deliciosa</i>
4.	Variety	हाइब्रिड
5.	Source of seed/Plants	कटिंग से
6.	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7.	Uses	सजावट
8.	Assoicated TK	बेल वाला पौधा होता है।
9.	Other details	किसी अन्य पेड़ के ऊपर इसकी वृद्धि ज्यादा अच्छी होती है।
10.	Community/Knowledge Holder	श्री सुरेश

FORMAT- 13 : ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1.	Plant Type	सजावटी
2.	Local Name	मुसन्डा
3.	Scientific Name	<i>Mussaenda erythrophylla</i>
4.	Variety	स्थानीय तथा हाइब्रिड
5.	Source of seed/Plants	कटिंग से
6.	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7.	Uses	सजावट
8.	Assoicated TK	छोटा पौधा होता है।
9.	Other details	कोई नहीं
10.	Community/Knowledge Holder	श्री सुरेश

FORMAT- 13 : ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Plant Type	सजावटी
2.	Local Name	पैजी
3.	Scientific Name	<i>Pansy violatricolor</i>
4.	Variety	हाइब्रिड
5.	Source of seed/Plants	बीज से
6.	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7.	Uses	सजावट
8.	Assoicated TK	बैगनी- पीले रंग के खूबसूरत फूल होते हैं।
9.	Other details	छोटा पौध होता है।
10.	Community/Knowledge Holder	श्री सुरेश



Quissquails Indica, रंगून कीपर



Rosa Chinensis, गुलाब



Tagetes Erecta, गेंदा



Thespesia Populnea, पारस पीपल



Thevetia Peruviana, कनेर



Thuja Occidentalis, मोरपंखी

FORMAT- 13 : ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1.	Plant Type	सजावटी
2.	Local Name	रंगून क्रीपर
3.	Scientific Name	<i>Quissquails indica</i>
4.	Variety	स्थानीय तथा हाइब्रिड
5.	Source of seed/Plants	कटिंग से
6.	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7.	Uses	सजावट
8.	Assoicated TK	खूबसूरत फूल होत है।
9.	Other details	बेल वाला झाड़ीनुमा पौधा होता है।
10.	Community/Knowledge Holder	श्री सुरेश

FORMAT- 13 : ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

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

FORMAT- 13 : ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

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

FORMAT- 13 : ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of 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 seed/Plants	बीज तथा कटिंग से
6.	Commercial/Non commercial	व्यवसायिक
7.	Uses	सजावट
8.	Assoicated TK	बड़ा पेड़ होता है। खूबसूरत फूल होते हैं।
9.	Other details	पत्तियाँ पीपल जैसी होती हैं।
10.	Community/Knowledge Holder	श्री सुरेश

FORMAT- 13 : ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1.	Plant Type	सजावटी
2.	Local Name	कनेर
3.	Scientific Name	<i>Thevetia peruviana</i>
4.	Variety	स्थानीय तथा हाइब्रिड
5.	Source of seed/Plants	बीज तथा कटिंग से
6.	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7.	Uses	सजावट
8.	Assoicated TK	सड़क के किनारे लगाया जाता है।
9.	Other details	झाड़ी नुमा पेड़ होता है
10.	Community/Knowledge Holder	श्री सुरेश

FORMAT- 13 : ORNAMENTAL PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Plant Type	सजावटी
2.	Local Name	मोरपंखी
3.	Scientific Name	<i>Thuja occidentalis</i>
4.	Variety	स्थानीय तथा हाइब्रिड
5.	Source of seed/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 हो।
9.	Other details	कटिंग करके विशेष प्रकार की आकृति दी जाती है।
10.	Community/Knowledge Holder	श्री सुरेश

FORMAT- 14 : TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

List of plants described

S.No.	Scientific name	Local Name
1.	<i>Acacia auriculiformis</i>	विलायती बबूल
2.	<i>Alstonia scholaris</i>	चितवन
3.	<i>Anthocephalus chinensis</i>	कदम्ब
4.	<i>Bergera koenigii</i>	मीठी नीम
5.	<i>Bombax ceiba</i>	सेमल
6.	<i>Cassia fistula</i>	अमलतास
7.	<i>Cryptomeria japonica</i>	सेडार
8.	<i>Dalbergia sisoo</i>	शीशम
9.	<i>Delonix regia</i>	गुलमोहर
10.	<i>Dendrocalamus strictus</i>	बॉस
11.	<i>Eucalyptus citriodora</i>	यकेलिप्टस
12.	<i>Ficus benghalensis</i>	बरगद
13.	<i>Ficus racemosa</i>	गूलर
14.	<i>Ficus religiosa</i>	पीपल
15.	<i>Ficus virens</i>	पाकड़
16.	<i>Gardenia turgida</i>	पारिजात
17.	<i>Haplophragma adenophyllum</i>	कठ सागौन
18.	<i>Hevea pengalnsis</i>	रबर
19.	<i>Madhuca longifolia</i>	महुआ
20.	<i>Pinux roxburghii</i>	चीड
21.	<i>Polylthia longifolia</i>	सीता अशोक
22.	<i>Populus deltoids</i>	पापुलस
23.	<i>Prosopis cineraria</i>	शमी
24.	<i>Sapindus trifoliatus</i>	रीठा
25.	<i>Saraca indica</i>	अशोक
26.	<i>Tamarindus indicus</i>	इमली
27.	<i>Tectona grandis</i>	सागौन
28.	<i>Terminalia arjuna</i>	अर्जुन

Format - 14
TIMBER PLANTS



Acacia Auriculiformis,
विलायती बबूल



Alstonia Scholaris, चितवन



Neolamarckia, कदम्ब



Bergera Koenigii, मीठी नीम



Bombax Ceiba, सेमल



Cassia Fistula, अमलतास

FORMAT- 14 : TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Plant Type	लकड़ी
2.	Scientific Name	<i>Acacia auriculiformis</i>
3.	Local Name	विलायती बबूल
4.	Habitat	कम पानी वाली जगह पर मिलता है।
5.	Local Status	
	Past	पहले अधिक थे।
	Present	अब कम है।
6.	Wild/home garden	जंगल पेड़
7.	Other Uses (multi)	इसकी लकड़ी को जलाने में प्रयोग करते हैं।
8.	Assoicated TK	सड़क, नहर आदि के किनारे पाया जाने वाला छायादार पेड़ है।
9.	Other details	कोई नहीं
10.	Community/Knowledge Holder	श्री वीरेन्द्र सिंह

FORMAT- 14 : TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Plant Type	लकड़ी
2.	Scientific Name	<i>Acacia auriculiformis</i>
3.	Local Name	चितवन
4.	Habitat	यह कम पानी वाली जगह पर मिलता है।
5.	Local Status	
	Past	पहले भी मिलते थे।
	Present	अब वन विभाग द्वारा वृक्षारोपण कराये जाने से इनकी संख्या बढ़ी है।
6.	Wild/home garden	जंगल पेड़
7.	Other Uses (multi)	इसकी लकड़ी को जलाने में प्रयोग करते हैं।
8.	Assoicated TK	छाल का उपयोग ल्यूकोडार्मा के इलाज में होता है।
9.	Other details	सड़क, नहर के किनारे मिलने वाला छायादार पेड़ है।
10.	Community/Knowledge Holder	श्री वीरेन्द्र सिंह

FORMAT- 14 : TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Plant Type	लकड़ी
2.	Scientific Name	<i>Anthocephallus kadamba</i>
3.	Local Name	कदम्ब
4.	Habitat	कम पानी वाली जगह पर
5.	Local Status	
	Past	कम
	Present	अधिक
6.	Wild/home garden	जंगली पेड़
7.	Other Uses (multi)	इमारती तथा जलाने में
8.	Assoicated TK	सड़क, नहर के किनारे मिलने वाला छायादार पेड़ है।
9.	Other details	इस पौधे का सम्बन्ध महाभारत काल से है।
10.	Community/Knowledge Holder	श्री दाताराम

FORMAT- 14 : TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Plant Type	लकड़ी
2.	Scientific Name	<i>Murraya koenigii L.</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)	पत्तियाँ खाने में प्रयोग की जाती हैं।
8.	Associated TK	कोई नहीं
9.	Other details	कटिंग से पौध तैयार की जा सकती है।
10.	Community/Knowledge Holder	श्री दाताराम

FORMAT- 14 : TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Plant Type	लकड़ी
2.	Scientific Name	Bombax Ceiba Linn
3.	Local Name	सेमल
4.	Habitat	कम पानी वाली जगह पर
5.	Local Status	
	Past	अधिक
	Present	कम
6.	Wild/home garden	जंगली पेड़
7.	Other Uses (multi)	इमारती तथा जलाने में
8.	Assoicated TK	सड़क के किनारे मिलने वाला पेड़ है।
9.	Other details	इस पौधे से रुई प्राप्त होती है।
10.	Community/Knowledge Holder	श्री दाताराम

FORMAT- 14 : TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of 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
	Present	कम
6.	Wild/home garden	जंगली पेड़
7.	Other Uses (multi)	इसकी लकड़ी इमारती होती है तथा जलाने में भी प्रयोग की जाती है।
8.	Associated TK	सड़क, नहर आदि के किनारे मिलने वाला पेड़ है।
9.	Other details	इसकी फली औषधीय होती है।
10.	Community/Knowledge Holder	श्री दाताराम



Cryptomeria Japonica, सेडर



Dalbergia Sisoo, शीशम



Delonix regia, गुलमोहर



**Dendrocalamus Strictus
बांस**



**Eucalyptus Citriodora,
यूकलिप्टस**

FORMAT- 14 : TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Plant Type	लकड़ी
2.	Scientific Name	<i>Cedrus deodara</i>
3.	Local Name	सेडार
4.	Habitat	कम पानी वाली जगह पर
5.	Local Status	
	Past	कम
	Present	अधिक
6.	Wild/home garden	ग्रह वाटिका
7.	Other Uses (multi)	सजावटी
8.	Assoicated TK	बड़ा पेड़ है।
9.	Other details	कोई नहीं
10.	Community/Knowledge Holder	श्री रामदास

FORMAT- 14 : TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of 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
	Present	कम
6.	Wild/home garden	जंगली पेड़
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 रामदास

FORMAT- 14 : TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of 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	पहले अधिक पेड़ थे।
	Present	अब कम पेड़ बचे हैं।
6.	Wild/home garden	जंगली पेड़
7.	Other Uses (multi)	इसके लकड़ी का 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 रामदास

FORMAT- 14 : TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

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

FORMAT- 14 : TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Plant Type	लकड़ी
2.	Scientific Name	<i>Eucalyptus Globus</i>
3.	Local Name	यूकेलिप्टस
4.	Habitat	सड़क, नहर, रेलवे लाइन के किनारे, खेत में
5.	Local Status	
	Past	नहीं था।
	Present	अधिक है।
6.	Wild/home garden	जंगली
7.	Other Uses (multi)	इमारती तथा जलाने में
8.	Associated TK	पानी ज्यादा सोखता है।
9.	Other details	इसकी दो-तीन बार कटाई की जाती है।
10.	Community/Knowledge Holder	श्री रामदास

FORMAT- 14 : TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1.	Plant Type	लकड़ी
2.	Scientific Name	<i>Ficus Benghalensis</i>
3.	Local Name	बरगद
4.	Habitat	सड़क, नहर के किनारे
5.	Local Status	
	Past	अधिक था।
	Present	कम है।
6.	Wild/home garden	जंगली
7.	Other Uses (multi)	छायादार वृक्ष है। इसकी लकड़ी जलाने में प्रयोग होती है।
8.	Assoicated 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 नियन्त्रित करता है।
10.	Community/Knowledge Holder	श्री रामप्रकाश वेदजी

FORMAT- 14 : TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Plant Type	लकड़ी
2.	Scientific Name	<i>Ficus racemosa</i>
3.	Local Name	गूलर
4.	Habitat	सड़क के किनारे
5.	Local Status	
	Past	अधिक था।
	Present	कम है।
6.	Wild/home garden	जंगली
7.	Other Uses (multi)	इमारती तथा जलाने में
8.	Associated TK	लम्बे समय तक चलता है।
9.	Other details	पारितंत्र का प्रमुख पेड़ है इस पर कई अन्य जीव जन्तु निर्भर रहते हैं। यह पारितंत्र को नियन्त्रित करता है।
10.	Community/Knowledge Holder	श्री रामप्रकाश वेदजी

FORMAT- 14 : TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of 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 था।
	Present	कम है।
6.	Wild/home garden	जंगली
7.	Other Uses (multi)	छायादार वृक्ष है। इसकी लकड़ी का प्रयोग जलाने में होता है।
8.	Assoicated TK	लम्बे समय तक चलता है तथा ऑक्सीजन देता है।
9.	Other details	पारितंत्र का प्रमुख पेड़ है इस पर कई अन्य जीव जन्तु निर्भर रहते है। यह पारितंत्र को नियन्त्रित करता है।
10.	Community/Knowledge Holder	श्री रामप्रकाश वेदजी

FORMAT- 14 : TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Plant Type	लकड़ी
2.	Scientific Name	Ficus infectoria
3.	Local Name	पाकड़
4.	Habitat	सड़क , नहर के किनारे
5.	Local Status	
	Past	अधिक था।
	Present	कम है।
6.	Wild/home garden	जंगली
7.	Other Uses (multi)	छायादार वृक्ष है। इसकी लकड़ी का प्रयोग जलाने में होता है।
8.	Assoicated TK	लम्बे समय तक चलता है।
9.	Other details	पारितंत्र का प्रमुख पेड़ है इस पर कई अन्य जीव जन्तु निर्भर रहते हैं। यह पारितंत्र को नियन्त्रित करता है।
10.	Community/Knowledge Holder	श्री वीरेन्द्र सिंह

FORMAT- 14 : TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Plant Type	लकड़ी
2.	Scientific Name	Nyctanthes arbor-tristis
3.	Local Name	पारिजात
4.	Habitat	बाग तथा बगीचे में
5.	Local Status	
	Past	बहुत कम था।
	Present	कम है।
6.	Wild/home garden	ग्रह वाटिका
7.	Other Uses (multi)	सजावटी
8.	Associated TK	जड़ तथा फल औषधीय है।
9.	Other details	मार्च- अप्रैल में फूल खिलते हैं।
10.	Community/Knowledge Holder	श्री वीरेन्द्र सिंह

FORMAT- 14 : TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1.	Plant Type	लकड़ी
2.	Scientific Name	
3.	Local Name	कठ सागौन
4.	Habitat	सड़क के किनारे
5.	Local Status	
	Past	अधिक था।
	Present	कम है।
6.	Wild/home garden	जंगली
7.	Other Uses (multi)	इसकी लकड़ी इमारती होती है जिसका प्रयोग जलाने में भी होता है।
8.	Assoicated TK	लम्बे समय तक चलता है।
9.	Other details	कोई नहीं
10.	Community/Knowledge Holder	श्री वीरेन्द्र सिंह



Hevea Pengalnsis, रबर



Madhuca longifolia, महुआ



Pinus roxburghii, चीड़



**Polyalthia Longifolia,
सीता अशोक**



Populus deltoides, पापुलस



Prosopis cineraria, शमी

FORMAT- 14 : TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Plant Type	लकड़ी
2.	Scientific Name	<i>Ficus elastica</i>
3.	Local Name	रबर
4.	Habitat	बाग तथा बगीचे में
5.	Local Status	
	Past	बहुत कम था।
	Present	कम है।
6.	Wild/home garden	ग्रह वाटिका
7.	Other Uses (multi)	इसकी लकड़ी का प्रयोग जलाने में तथा लेटेक्स को रबर बनाने में प्रयोग किया जाता है।
8.	Associated TK	कम पानी की आवश्यकता होती है।
9.	Other details	लेटेक्स का व्यावसायिक प्रयोग होता है।
10.	Community/Knowledge Holder	श्री वीरेन्द्र सिंह

FORMAT- 14 : TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of 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 था।
	Present	कम है।
6.	Wild/home garden	जंगली
7.	Other Uses (multi)	छायादार वृक्ष है। जिसकी लकड़ी जलाने में प्रयोग की जाती है।
8.	Assoicated TK	लम्बे समय तक चलता है।
9.	Other details	फूल तथा फल खाने में योग्य होते हैं। बीज का तेल साबुन बनाने में प्रयोग होता है।
10.	Community/Knowledge Holder	श्री वीरेन्द्र सिंह

FORMAT- 14 : TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1.	Plant Type	लकड़ी
2.	Scientific Name	Cedrus deodara
3.	Local Name	चीड़
4.	Habitat	बाग तथा बगीचे में
5.	Local Status	
	Past	बहुत कम था।
	Present	कम है।
6.	Wild/home garden	ग्रह वाटिका
7.	Other Uses (multi)	इसकी लकड़ी का उपयोग फर्नीचर बनाने में किया जाता है
8.	Assoicated TK	कम पानी की आवश्यकता होती है।
9.	Other details	सजावटी
10.	Community/Knowledge Holder	श्री दाताराम

FORMAT- 14 : TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1.	Plant Type	लकड़ी
2.	Scientific Name	<i>Saraca asoca</i>
3.	Local Name	सीता अशोक
4.	Habitat	बाग तथा बगीचे में, सड़क , नहर के किनारे
5.	Local Status	
	Past	बहुत कम था।
	Present	अधिक है।
6.	Wild/home garden	ग्रह वाटिका
7.	Other Uses (multi)	सजावटी पेड़ है जिसकी लकड़ी का जलाने में भी प्रयोग होता है।
8.	Assoicated TK	रामायण में अशोक वाटिका में इसका प्रयोग मिलता है।
9.	Other details	सजावटी
10.	Community/Knowledge Holder	श्री दाताराम

FORMAT- 14 : TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Plant Type	लकड़ी
2.	Scientific Name	<i>Populus tremula</i>
3.	Local Name	पापुलस
4.	Habitat	खेत के किनारे
5.	Local Status	
	Past	बहुत कम था।
	Present	कम है।
6.	Wild/home garden	खेत
7.	Other Uses (multi)	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 दाताराम

FORMAT- 14 : TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of 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.	Assoicated TK	कोई नहीं
9.	Other details	शनि ग्रह का पेड़ माना जाता है।
10.	Community/Knowledge Holder	श्री दाताराम

Tectona Grandis, शीशम



Terminalia Arjuna, अर्जुन



Saraca Indica, शरारिफ



Tamarindus Indicus, तमरि



Sapindus Trifoliatus, त्रिफल



FORMAT- 14 : TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Plant Type	लकड़ी
2.	Scientific Name	<i>Sapindus marginatus</i>
3.	Local Name	रीठा
4.	Habitat	बाग बगीचे में
5.	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	कम है।
6.	Wild/home garden	जंगली
7.	Other Uses (multi)	औषधीय
8.	Assoicated TK	फल बालों के टॉनिक के रूप में प्रयोग होता है
9.	Other details	कोई नहीं
10.	Community/Knowledge Holder	श्री कृपाल सिंह

FORMAT- 14 : TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Plant Type	लकड़ी
2.	Scientific Name	<i>Saraca asoca</i>
3.	Local Name	अशोक
4.	Habitat	बाग तथा बगीचे में, सड़क, नहर के किनारे
5.	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	अधिक है।
6.	Wild/home garden	सड़क के किनारे
7.	Other Uses (multi)	सजावटी पेड़ है जिसकी लकड़ी का प्रयोग जलाने में किया जाता है।
8.	Assoicated TK	इसके फल पक जाने पर काले रंग के होते हैं।
9.	Other details	सजावटी
10.	Community/Knowledge Holder	श्री कृपाल सिंह

FORMAT- 14 : TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

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

FORMAT- 14 : TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of 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 था।
	Present	कम है।
6.	Wild/home garden	जंगली
7.	Other Uses (multi)	इमारती
8.	Assoicated TK	लम्बे समय तक चलता है।
9.	Other details	बड़ा पेड़ होता है। सितम्बर— अक्टूबर से फूल खिलते हैं
10.	Community/Knowledge Holder	श्री कृपाल सिंह

FORMAT- 14 : TIMBER PLANTS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of 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 था।
	Present	कम है।
6.	Wild/home garden	जंगली
7.	Other Uses (multi)	छायादार औषधीय वृक्ष है। जिसकी लकड़ी का प्रयोग जलाने में होता है।
8.	Associated TK	छाल डायविटीज तथा हृदय रोग में उपयोगी होती है।
9.	Other details	मध्यम आकार का पेड़ है।
10.	Community/Knowledge Holder	श्री वीरेन्द्र

FORMAT- 15 : DOMESTICATED ANIMALS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

List of plants descirbed

S.No.	Scientific name	Local Name
1.	<i>Bos Taurus</i>	गाय, बैल
2.	<i>Babulus bubalis</i>	भैस, भैंसा
3.	<i>cans familiaris</i>	कुत्ता
4.	<i>capra hircus</i>	बकरा, बकरी
5	<i>Columba livia</i>	कबूतर
6	<i>Gallus gallus domestica</i>	मुर्गी

DOMESTICATED ANIMALS



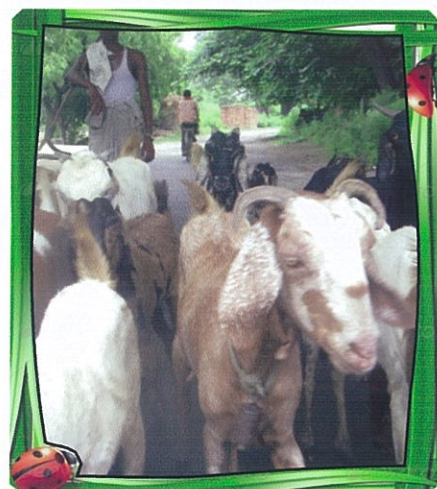
Bos Taurus, गाय



Bubalus Babalis, भैंस



Cans Familiaris, कुत्ता



Capra Hircus, बकरी



Columba Livia, कबूतर



**Gallus Gallus Domestica
मुर्गी**

FORMAT- 15 : DOMESTICATED ANIMALS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1	Animal Type	पालतू जानवर
2	Local Name	गाय, बैल
3	Scientific Name	<i>Bos taurus</i>
4	Breed	देशी, साहीवाल
5	Features	इसका दूध गर्म आदर्श आहार माना जाता है। जिसमें सभी पौष्टिक तत्त्व समुचित मात्रा में है।
6	Method of Keeping	जोड़े में
7	Local Status	
	Past	अधिक
	Present	अब कम
8.	Uses	दूध और खेती में
9.	Assoicated TK	दूध को गर्म करके ही प्रयोग करना चाहिए।
10.	Commercial rearing	छप्पर में
11.	Other Detials 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 Jirsimi Village)

Details of Species

1	Animal Type	पालतू जानवर
2	Local Name	भैस, भैंसा
3	Scientific Name	<i>Bubalus bubalis</i>
4	Breed	देशी, भुर्रा
5	Features	इसका दूध अधिक प्रोटीन युक्त होता है।
6	Method of Keeping	जोड़े में
7	Local Status	
	Past	अधिक
	Present	अब कम
8.	Uses	दूध
9.	Assoicated TK	अधिक कीचड़ में रहती है।
10.	Commercial rearing	छप्पर में
11.	Other Detials 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 Jirsimi Village)

Details of Species

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

FORMAT- 15 : DOMESTICATED ANIMALS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

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

FORMAT- 15 : DOMESTICATED ANIMALS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1	Animal Type	पालतू पक्षी
2	Local Name	कबूतर
3	Scientific Name	<i>Columba livia</i>
4	Breed	देशी, स्थानीय
5	Features	काफी दूर तक उड़ सकते हैं।
6	Method of Keeping	समूह में
7	Local Status	
	Past	अधिक
	Present	कम
8.	Uses	शौकिया
9.	Assoicated TK	काफी पहले से पाले जाते हैं।
10.	Commercial rearing	दड़बे में
11.	Other Detials including products and services	शान्ति का प्रतीक है।
12.	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी

FORMAT- 15 : DOMESTICATED ANIMALS

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

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

FORMAT- 16 : CULTURE FISHERIES

DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Culture Fisheries

S.No.	Scientific name	Common Name
1	<i>Labeo rohita</i>	रोहू
2	<i>Channa striala</i>	गिरई
3	<i>Heteropenustes fossilis</i>	सिंघी

Format - 16

CULTURE FISHERIES



Labeo Rohita, रोहू



Channa Striala, मिरुई



Heteropneustes Fossilis, सिंघी

FORMAT- 16 : CULTURE FISHERIES**DOMESTICATED BIODIVERSITY**

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1	Animal Type	बड़ी मछली
2	Local Name	रोहू
3	Scientific Name	<i>Labeo rohita</i>
4	Breed	स्थानीय
5	Features	साफ पानी
6	Method of Keeping	नदी तथा तालाब
7	Local Status	
	Past	पहले अधिक
	Present	अब अधिक
8.	Uses	मीट के लिये
9.	Assoicated TK	पकड़ने के बाद तुरन्त प्रयोग की जाती है।
10.	Commercial rearing	बाजार में उपलब्ध दाना खिलाते हैं।
11.	Other Detials including products and services	प्रोटीन युक्त
12.	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी

FORMAT- 16 : CULTURE FISHERIES
DOMESTICATED BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1	Animal Type	छोटी मछली
2	Local Name	गिरई
3	Scientific Name	<i>Channa striala</i>
4	Breed	स्थानीय
5	Features	साफ पानी तथा गन्दे तालाब में
6	Method of Keeping	नदी तथा तालाब
7	Local Status	
	Past	पहले कम
	Present	अब अधिक
8.	Uses	मीट के लिये
9.	Assoicated TK	पकड़ने के के बाद तुरन्त प्रयोग की जाती है।
10.	Commercial rearing	प्राकृतिक भोजन
11.	Other Detials including products and services	प्रोटीन युक्त
12.	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी

FORMAT- 16 : CULTURE FISHERIES

DOMESTICATED BIODIVERSITY

PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1	Animal Type	छोटी मछली
2	Local Name	सिंघी
3	Scientific Name	<i>Heteropenstes fossilis</i>
4	Breed	बाहरी मछली है।
5	Features	साफ पानी
6	Method of Keeping	नदी तथा तालाब
7	Local Status	
	Past	पहले कम
	Present	अब अधिक
8.	Uses	मीट के लिये
9.	Assoicated TK	पकड़ने के बाद कुछ समय तक रखी जा सकती है।
10.	Commercial rearing	यह शाकाहारी मछली है।
11.	Other Detials including products and services	इसका प्रयोग मिश्रित संवर्धन में भी किया जाता है।
12.	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी

**FORMAT- 17 : MARKETS/FAIRS FOR DOMESTICATED ANIMALS,
MEDICINAL, PLANTS AND OTHER PRODUCTS
DOMESTICATED BIODIVERSITY**
(PBR of Jirsimi Village)

1.	Name of the weekly market/fair	दशहरा मेला
2.	<i>Lacation</i>	जिरसमी
3.	<i>Weekly /Fortnightly & other Biannual / Annual</i>	वार्षिक
4.	<i>Day held</i>	13 अक्टूबर, 2013
5.	<i>Month in case of binannual and sold</i>	दशहरा के अवसर पर
6.	<i>Types of animals brought and sold</i>	पालतू जानवर जैसे दुधारू पशु
7.	<i>Number of animals (average) transacted in a day</i>	लगभग 100
8.	<i>Places from where the animals ar arrived</i>	स्थानीय तथा बाहरी
9.	<i>Places to where the animals are transported</i>	स्थानीय तथा बाहरी

FORMAT- 18 : TREES, SHRUBS, HERBS, TUBERS, GRASSES,
CLIMBERS WILD BIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)

List of Plants Described

S.No.	Scientific name	Common Name
1.	<i>Asphodelus tenuifolius</i>	बनप्याजी
2.	<i>cascuta reflexa</i>	अमरबेल
3.	<i>Sonchus oleraceus</i>	सॉनकस

Format - 18

TREES, SHRUBS, HERBS, TUBERS, GRASSES, CLIMBERS



Asphodelus Tenuifolius,
बनप्याजी



Cascuta Reflexa, अमरबेल



Sonchus Oleraceus,
सौनकस

**FORMAT- 18 : TREES, SHRUBS, HERBS, TUBERS, GRASSES,
CLIMBERS WILD BIODIVERSITY**
(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1	Plant Type	शाक
2	Local Name	बनप्याजी
3	Scientific Name	<i>Asphodelus tenuifolius</i>
4	Habit	तना रहित वार्षिक शाक
6	Habitat	दूसरे पेड़ों पर
7	Local Status	
	Past	पहले भी कम पाया जाता था।
	Present	अब भी कम पाया जाता है।
8.	Uses	कोई नहीं
9.	Assoicated TK	पत्ती तथा जड़
10.	Commercial rearing	जनवरी से जून के मध्य फूल तथा फल लगते हैं।
11.	Other Detials including products and services	कोई नहीं
12.	Community/Knowledge Holder	श्री दाताराम

**FORMAT- 18 : TREES, SHRUBS, HERBS, TUBERS, GRASSES,
CLIMBERS WILD BIODIVERSITY**
(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1	Plant Type	शाक
2	Local Name	अमरबेल
3	Scientific Name	<i>Cascuta relexa</i>
4	Habit	दूसरे पौधों पर ऊपर मिलता है।
6	Habitat	छोटे वृक्षों तथा झाड़ी पर पाया जाता है।
7	Local Status	
	Past	पहले भी कम पाया जाता था।
	Present	अब भी कम पाया जाता है।
8.	Uses	टानिक के रूप में
9.	Assoicated TK	पत्ती तथा जड़
10.	Commercial rearing	परजीवी है।
11.	Other Detials including products and services	सितम्बर से फरवरी के मध्य फूल लगते है।
12.	Community/Knowledge Holder	श्री दाताराम

**FORMAT- 18 : TREES, SHRUBS, HERBS, TUBERS, GRASSES,
CLIMBERS WILD BIODIVERSITY**
(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1	Plant Type	शाक
2	Local Name	सौनकस
3	Scientific Name	<i>Sonchus arvensus</i>
4	Habit	वार्षिक शाक
6	Habitat	खरपतवार के रूप में खेत तथा खाली जमीन पर
7	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	अधिक है।
8.	Uses	कोई नहीं
9.	Assoicated TK	कोई नहीं
10.	Commercial rearing	निराई-गुड़ाई द्वारा खेत से निकलते हैं।
11.	Other Detials including products and services	जनवरी से अप्रैलके मध्य फूल खिलते हैं।
12.	Community/Knowledge Holder	श्री दाताराम

**FORMAT- 19 : WILD PLANTS SPECIES OF
IMPORTANCE WILD BIODIVERSITY**
(PBR of JirsimiVillage)

List of Plants Described

S.No.	Scientific name	Common Name
1.	<i>Butea monosperma</i>	ढाक
2.	<i>Ficus hispida</i>	काठगूलर
3.	<i>Kigelia africana</i>	बालमखीरा

Format - 19

WILD PLANT SPECIES OF IMPORTANCE



Butea Monosperma, ढाक



Ficus Hispida, कठगूल



Kigelia africana , बालमखीरा

**FORMAT- 19 : WILD PLANTS SPECIES OF
IMPORTANCE WILD BIODIVERSITY**
(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1	Local Name	ढाक
2	Scientific Name	<i>Butea monosperma</i>
3	Variety	स्थानीय
6	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।
8.	Status	बहुत कम पेड़ है।

FORMAT- 19 : WILD PLANTS SPECIES OF
IMPORTANCE WILD BIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1	Local Name	कठगूलर
2	Scientific Name	<i>Ficus hispida</i>
3	Variety	स्थानीय
6	Importance	कठगूलर के पेड़ पर कई अन्य जीव-जन्तु तथा पौधे निर्भर करते हैं। अतः पारितंत्र को नियन्त्रित करता है। यह अधिक ऑक्सीजन उत्पन्न करता है। इसकी लकड़ी जलाने में प्रयोग होती है।
8.	Status	कम पेड़ है।

FORMAT- 20 : AQUATIC BIODIVERSITY
WILD BIODIVERSITY
(PBR of Jirsimi Village)

List of Plants Described

S.No.	Scientific name	Common Name
1.	Ceratophyllum demersum	सिरेटाफिलम
2.	Eichhornia crassipes	जलकुम्भी
3.	Hydrilla verticillata	हाइड्रिला
4.	Lemna paucicostata	लैमना
5.	Morsilia quadrifolia	मारसीलिया

AQUATIC BIODIVERSITY



Ceratophyllum Demersum,
सिरेटोफिल्लम



Eichhornia Crassipes,
जलकुम्भी



Hydrilla Verticillata, हड्डिला



Lemna Paucicostata, लैमना



Marsilea Quadrifolia,
मारसीलिया

**FORMAT- 20 : AQUATIC BIODIVERSITY
WILD BIODIVERSITY**
(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1	Local Name	सरेटोफिल्लम
2	Scientific Name	<i>Sonchus arvensus</i>
3	Variety	स्थानीय
4	Features	जड़ विहीन जलीय पौधा है जो कि तालाब की तली में मिलता है।
6	Habitat	तालाब तथा नदी में
7	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	अधिक है।
8.	Uses	कोई नहीं
9.	Assoicated TK	पत्तियाँ कटी फटी होती है।
11.	Other Detials	फूल एकलिंग होते है तथा सितम्बर से नवम्बर के मध्य लगते है।
12.	Community/Knowledge Holder	श्री दाताराम

**FORMAT- 20 : AQUATIC BIODIVERSITY
WILD BIODIVERSITY**
(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1	Local Name	जलकुम्भी
2	Scientific Name	<i>Eichhorina crassipes</i>
3	Variety	स्थानीय
4	Features	तैरने वाले जलीय पौधा है जो कि पानी की सतह पर मिलता है।
6	Habitat	तालाब तथा नदी में
7	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	अधिक है।
8.	Uses	कोई नहीं
9.	Assoicated TK	बाहरी पौधा है जो कि बहुत तेजी भारत तथा अध्ययन क्षेत्र में तेजी से फैल रहा है।
11.	Other Detials	सितम्बर से नवम्बर के मध्य फूल लगते है।
12.	Community/Knowledge Holder	श्री कृपालसिंह

FORMAT- 20 : AQUATIC BIODIVERSITY
WILD BIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

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

FORMAT- 20 : AQUATIC BIODIVERSITY
WILD BIODIVERSITY
(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1	Local Name	लैमना
2	Scientific Name	<i>Lemna paucicostate</i>
3	Variety	स्थानीय
4	Features	जलीय पौधा है जो कि पानी की तली पर मिलता है।
6	Habitat	तालाब तथा नदी में
7	Local Status	
	Past	अधिक था
	Present	अधिक है
8.	Uses	कोई नहीं
9.	Associated TK	यह पानी का घुलित आक्सीजन बढ़ाता है।
11.	Other Details	कोई नहीं
12.	Community/Knowledge Holder	श्री कृपालसिंह

FORMAT- 20 : AQUATIC BIODIVERSITY
WILD BIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1	Local Name	मारसीलिया
2	Scientific Name	<i>Jussiaea sp.</i>
3	Variety	स्थानीय
4	Features	जलीय पौधा है जो कि पानी की तली पर मिलता है।
6	Habitat	तालाब तथा नदी में
7	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	अधिक है
8.	Uses	यह औषधीय पौधा है।
9.	Associated TK	कफ में प्रयोग किया जाता है।
11.	Other Details	कोई नहीं
12.	Community/Knowledge Holder	श्री कृपालसिंह

FORMAT- 21 : WILD AQUATIC PLANT
SPECIES OF IMPORTANCE
WILD BIODIVERSITY
(PBR of Jirsimi Village)

List of Plants Described

S.No.	Scientific name	Local Name
1.	<i>Asphodelus tenuifolius</i>	कमल
2.	<i>cascuta reflexa</i>	सिंघाडा

Format - 21

WILD AQUATIC PLANT SPECIES OF IMPORTANCE



Nelumbo Nucifera, कमल



Trapa Natans सिंगड़ा

**FORMAT- 21 : WILD AQUATIC PLANT
SPECIES OF IMPORTANCE
WILD BIODIVERSITY**
(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

S.No.	Local Name	कमल
1.	Scientific name	Nelumbo nucifera
2.	Variety	स्थानीय
3.	Importance	फूल बाजार में बेचे जाते हैं।
4	Trends	कम होता जा रहा है।

**FORMAT- 21 : WILD AQUATIC PLANT
SPECIES OF IMPORTANCE
WILD BIODIVERSITY**
(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

S.No.	Local Name	सिंघाडा
1.	Scientific name	<i>Trapa natans</i>
2.	Variety	स्थानीय
3.	Importance	फल खाने योग्य होते हैं अतः बाजार में बेचे जाते हैं।
4	Trends	कम होता जा रहा है।

**FORMAT- 22 : WILD PLANTS OF
MEDICINAL IMORTANCE
WILD BIODIVERSITY**
(PBR of JirsimiVillage)

List of Plants Described

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

WILD PLANT OF MEDICINAL IMPORTANCE



Achyranthes Aspera, लट्जीरा



**Argemone Maxicana,
पीली कटौली**



Datura Metal, धतूरा



Euphorbia Hirta, दूधी



Ricinus Communis, अरण्डी

**FORMAT- 22 : WILD PLANTS OF
MEDICINAL IMORTANCE
WILD BIODIVERSITY**
(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1.	Plant (Herb, Shurb, Tree)	औषधीय
2.	Local Name	लटजीरा
3.	Scientific Name	<i>Achyrantheus aspera</i>
4.	Variety	स्थानीय जंगली पौधा
5.	Landscape/ Habitat	झाडी खाली जगह पर
6	Loacal Status	
	Past	कम था।
	Present	अधिक
7	Associated TK	वातहर, कफ तथा फोड़ा आदि में
8	Uses	पत्तियाँ
9	Part used	तना व पत्तियाँ
10	Other Details (market/ own use)	ग्रामीण अपने उपयोग हेतु इसका प्रयोग करते हैं
11	Community/ Knowledge Holder	श्री कृपालसिंह

**FORMAT- 22 : WILD PLANTS OF
MEDICINAL IMPORTANCE
WILD BIODIVERSITY**
(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Plant Type	औषधीय
2.	Local Name	पीली कटीली
3.	Scientific Name	<i>Argemone maxicana</i>
4.	Variety	स्थानीय जंगली पौधा
5.	Landscape/ Habitat	खाली जमीन पर
6.	Source of Seeds/Plants	प्राकृतिक
7.	Local Status	
	Past	कम।
	Present	अधिक
8.	Uses	कफ और पित्तनाशक
9.	Part Uses	बीज
10.	Associated TK	उपयोगी औषधीय पौधा
11.	Other Details	कम पानी वाली जगह पर मिलता है
12.	Community/ Knowledge Holder	श्री नत्थू सिंह

FORMAT- 22 : WILD PLANTS OF MEDICINAL IMPORTANCE
WILD BIODIVERSITY
(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Plant Type	औषधीय
2.	Local Name	धतूरा
3.	Scientific Name	<i>Datura metal</i>
4.	Variety	स्थानीय
5.	Landscape/ Habitat	सड़क के किनारे
	Source of Seeds/Plants	जड़
7.	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था।
	Present	अब भी पाया जाता है
8.	Uses	विषनाशी
9.	Part Uses	जड़, पत्ती, फूल।
10.	Associated TK	हिन्दू लोग भगवान शिव की पूजा में प्रयोग करते हैं।
11.	Other Details	कोई नहीं
12.	Community/ Knowledge Holder	श्री नत्थू सिंह

FORMAT- 22 : WILD PLANTS OF MEDICINAL IMPORTANCE
WILD BIODIVERSITY
(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

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

FORMAT- 22 : WILD PLANTS OF MEDICINAL IMPORTANCE
WILD BIODIVERSITY
(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Plant Type	औषधीय
2.	Local Name	अरण्डी
	Scientific Name	<i>Ricinus Communis</i>
4.	Variety	स्थानीय जंगली पौधा
5.	Landscape/ Habitat	खाली जगह पर
6.	Source of Seeds/Plants	बीज
	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था।
	Present	अब भी पाया जाता है।
8	Uses	रूहमेदिज्म के इलाज में इसका प्रयोग किया जाता है।
9	Part Uses	बीज
10	Associated TK	इसका तेल भी निकाला जाता है।
11	Other Details	झाडीनुमा बहुवर्षी पौधा है
12	Community/ Knowledge Holder	श्री नत्थू सिंह

FORMAT- 23 : WILD RELATIVES OF CROPS
WILD BIODIVERSITY
(PBR of Jirsimi 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 Jirsimi Village)

Details of 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	पहले नहीं पाया जाता था।
	Present	अब पाया जाता है
6.	Uses	खाने और चारे के रूप में प्रयोग किया जाता है
7.	Part used	बीज खाने में तथा तना और पत्ती चारे के रूप में प्रयोग किये जाते हैं।
8	Associated TK	परती जमीन के लिये उपयोगी फसल हो सकती है।
9	Other Details	कोई नहीं
10	Community/ Knowledge Holder	श्री सुरेश

FORMAT- 23 : WILD RELATIVES OF CROPS
WILD BIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

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

FORMAT- 24 : ORENAMENTAL PLANTS
WILD BIODIVERSITY
(PBR of Jirsimi Village)

List of Plants Described

S.No.	Scientific name	Local name
1.	<i>A geratum conyzoides</i>	कुकरोना
2.	<i>Cassia tara</i>	चकबाड़
3.	<i>:amtama camera</i>	लाल तहानी
4.	<i>Tridex procumbens</i>	फुलानी

Format - 24

ORNAMENTAL PLANTS



Ageratum Conyzoides,
ककरोँना



Cassia Tora, चकवाड़



Lantana Camera, लाल तहानी



Tridax procumbens,
फुलानी

FORMAT- 24 : ORENAMENTAL PLANTS
WILD BIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

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

FORMAT- 24 : ORENAMENTAL PLANTS
WILD BIODIVERSITY
(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Local Name	चकवाड़
2.	Scientific Name	<i>Cassia tara</i>
3.	Variety	स्थानीय
4.	Habitat	सड़क के किनारे बेकार पड़ी जमीन पर
	Commercial/ non commercial uses	कोई नहीं
6.	Associated TK	शाकीय पौधा है जिसमें फली लगती है।
7.	Other Details	कोई नहीं
8.	Community/ Knowledge Holder	श्री सुरेश

FORMAT- 24 : ORENAMENTAL PLANTS
WILD BIODIVERSITY
(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Local Name	लेन्टाना
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 में लाया गया था।
7.	Other Details	इसमें फूल तथा फल पूरे वर्ष भर लगते हैं।
8.	Community/ Knowledge Holder	श्री सुरेश

FORMAT- 24 : ORENAMENTAL PLANTS
WILD BIODIVERSITY
(PBR of Jirsimi Village)

Details of 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 वाली जगह पर मिलता है
7.	Other Details	इसमें फूल पूरे वर्ष लगते हैं।
8.	Community/ Knowledge Holder	श्री सुरेश

FORMAT- 25 : FUMIGATE/CHEWING PLANTS
WILD BIODIVERSITY
(PBR of Jirsimi Village)

List of Plants Described

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

Format - 25

FUMIGATE / CHEWING PLANTS



Cannabis Sativa, भांग

FORMAT- 25 : FUMIGATE/CHEWING PLANTS
WILD BIODIVERSITY
(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Plant Type (Herb, Shurb , Tree)	औषधीय शाकीय पौधा
2.	Local Name	भोंग
3	Scientific Name	<i>Cannabis sativa</i>
4.	Variety	स्थानीय
5.	Landscape/ Habitat	यह खाली जमीन पर बहुतायात में पाया जाता है।
6	Loacal Status	
	Past	पहले भी पाया जाता थां
	Present	अब भी पाया जाता है
7	Uses	तंत्रिका तंत्र की बीमारियों में इसका प्रयोग होता है।
8	Part used	पत्ती
9	Associated TK	जखम होने पर पीसकर लगाया जाता है।
10	Other Details	कोई नहीं
11	Community/ Knowledge Holder	श्री सुरेश

FORMAT- 26 : TIMBER PLANTS
WILD BIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)

List of Plants Described

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

Format - 26
TIMBER PLANTS



Acacia Nilotica, बबूल



Albizia Lebbeck, सिरिस



**Pithecellobium Dulce,
जंगल जलेबी**



**Melia Azederach
बकैन**

FORMAT- 26 : TIMBER PLANTS
WILD BIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1.	Local Name	बबूल
2.	Scientific Name	<i>Acacia nilotica</i>
3.	Habitat	कम पानी वाली जगह पर
4	Loacal Status	
	Past	अधिक
	Present	कम
5	Other uesl, if any	इसकी लकड़ी जलाने में तथा हल आदि बनाने में प्रयोग की जाती है।
6	Associated TK	यह ऊसर जमीन का निर्देशक होता है।
7	Other Details	इसकी फली औषधीया है।
8.	Community/ Knowledge Holder	श्री दिलीप कुमार

FORMAT- 26 : TIMBER PLANTS
WILD BIODIVERSITY
(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Local Name	सिरिस / सिरिसा
2.	Scientific Name	<i>Albizia lebbeck</i>
3.	Habitat	कम पानी वाली जगह पर
4	Local Status	
	Past	अधिक
	Present	कम
5	Other uses (multi)	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 दिलीप कुमार

FORMAT- 26 : TIMBER PLANTS
WILD BIODIVERSITY
(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Local Name	जंगल जलबी
2.	Scientific Nam	<i>Pithecellobium dulce</i>
3.	Habitat	सडक, नहर आदि के किनारे
4.	Loacal Status	
	Past	अधिक
	Present	कम है
5.	Other uesl, 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 मुलहे राम

FORMAT- 26 : TIMBER PLANTS
WILD BIODIVERSITY
(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

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

**FORMAT- 27 : OTHER PLANTS IN THE
WILD BIODIVERSITY**
(PBR of Jirsimi Village)

List of Plants Described

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

Format - 27

OTHER PLANTS IN THE WILD



Opuntia Stricta, नागफनी



**Phragmites karka
नलकुल**



**Polygonum Glabrum,
पौलीगोनम**

**FORMAT- 27 : OTHER PLANTS IN THE
WILD BIODIVERSITY**
(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	Plant Type	मरुस्थलीय पौधा
2.	Local Name	नागफनी
3.	Scientific Name	<i>Opuntia stricta</i>
4.	Habitat	कम पानी वाली जगह पर
5.	Local Status	
	Past	अधिक
	Present	कम
6.	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 महेन्द्र सिंह

**FORMAT- 27 : OTHER PLANTS IN THE
WILD BIODIVERSITY**
(PBR of JirsimiVillage)

Details of 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.	Loacal Status	
	Past	अधिक
	Present	कम
6.	Part collected (if any)	तना
7.	Commercial uses (if any)	चटाई बनने में
8.	Other uses	जलीय, परितंत्र में घुलित ऑक्सीजन की मात्रा बढ़ाता है।
9.	Associated TK	लम्बी बहुवर्षीय शाक है।
10.	Community/ Knowledge Holder	श्री महेन्द्र सिंह

**FORMAT- 27 : OTHER PLANTS IN THE
WILD BIODIVERSITY**
(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

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

**FORMAT- 28 : WILD ANIMALS (MAMMALS, BIRDS,
REPTILES, AMPHIBIA, INSECTS, OTHERS)
WILD BIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)**

List of Plants Described

S.No.	Scientific name	Local name
1.	<i>Bubulcus ibis</i>	बगुला
2.	<i>Calotes caltotes</i>	गिरगिट
3.	<i>Copsychus saularis</i>	रॉबिन
4.	<i>Covus spendens</i>	कौआ
5.	<i>Eudynamis scolopacea</i>	कोयल
6.	<i>Funambulus pennant</i>	गिलहरी
7.	<i>Pteritima posthuma</i>	केंचुआ
8.	<i>Solenopsis invicta</i>	चींटा
9.	<i>Vanellus indicus</i>	टिटहरी

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



Bubulcus Ibis, बगुला



Calotes Calotes, गिरगिट



Copsychus Sacularis, राँबिन



Corvus Spendens, कौआ



**Eudynamys Scolopaceus,
कोयल**



**Funambulus Pennanti,
गिलहरी**

**FORMAT- 28 : WILD ANIMALS (MAMMALS, BIRDS,
REPTILES, AMPHIBIA, INSECTS, OTHERS)
WILD BIODIVERSITY
(PBR of Jirsimi Village)**

Details of 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
5.	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था।
	Present	अब कम पाया जाता है।
6.	Use (if any)	कोई नहीं
7.	Associated TK	यह कीड़े तथा मछली को खाते हैं।
8.	Mode of hunting / Collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
9.	Other details	यह छोटी मछली तथा कीटों को खाकर पारितन्त्र को नियन्त्रित रखता है।
10.	Community/ Knowledge Holder	श्री महेन्द्र सिंह

**FORMAT- 28 : WILD ANIMALS (MAMMALS, BIRDS,
REPTILES, AMPHIBIA, INSECTS, OTHERS)
WILD BIODIVERSITY
(PBR of Jirsimi Village)**

Details of 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
5.	Loacal Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था।
	Present	अब कम पाया जाता है।
6.	Use (if any)	कोई नहीं
7.	Associated TK	कोई नहीं
8.	Mode of hunting / Collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
9.	Other details	कोई नहीं
10.	Community/ Knowledge Holder	श्री महेन्द्र सिंह

**FORMAT- 28 : WILD ANIMALS (MAMMALS, BIRDS,
REPTILES, AMPHIBIA, INSECTS, OTHERS)
WILD BIODIVERSITY
(PBR of Jirsimi Village)**

Details of Species

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

**FORMAT- 28 : WILD ANIMALS (MAMMALS, BIRDS,
REPTILES, AMPHIBIA, INSECTS, OTHERS)
WILD BIODIVERSITY
(PBR of Jirsimi Village)**

Details of Species

1.	Animal Type	पक्षी
2.	Local Name	कौआ
3.	Scientific Name	<i>Corvus Spendens</i>
4.	Habitat	स्थलीय
5.	Description	यह काले रंग के होते हैं।
6.	Season when seen	वर्ष भर
5.	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था।
	Present	अब कम पाया जाता है।
6.	Use (if any)	कोई नहीं
7.	Associated TK	अन्य पक्षी (मुख्यतः कोयल) के अंडे होते हैं।
8.	Mode of hunting / Collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
9.	Other details	मृत जन्तुओं को खाकर वातावरण शुद्ध करते हैं।
10.	Community/ Knowledge Holder	श्री महेन्द्र सिंह

**FORMAT- 28 : WILD ANIMALS (MAMMALS, BIRDS,
REPTILES, AMPHIBIA, INSECTS, OTHERS)
WILD BIODIVERSITY
(PBR of Jirsimi Village)**

Details of Species

1.	Animal Type	पक्षी
2.	Local Name	कोयल
3.	Scientific Name	<i>Eudynamis scolopacea</i>
4.	Habitat	स्थलीय
5.	Description	इसकी पूंछ लम्बी होती है।
6.	Season when seen	यह पक्षी पूरे वर्ष भर दिखायी देते हैं।
5.	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था।
	Present	अब कम पाया जाता है।
6.	Use (if any)	कोई नहीं
7.	Associated TK	यह दूसरी पक्षी के घोंसले में अंडा देती है।
8.	Mode of hunting / Collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
9.	Other details	यह कूहू कूहू की आवाज करती है।
10.	Community/ Knowledge Holder	श्री नत्था राम भारती

**FORMAT- 28 : WILD ANIMALS (MAMMALS, BIRDS,
REPTILES, AMPHIBIA, INSECTS, OTHERS)
WILD BIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)**

Details of 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 है।
6.	Season when seen	वर्षभर
5.	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था।
	Present	अब कम पाया जाता है।
6.	Use (if any)	कोई नहीं
7.	Associated TK	यह बहुत सीधा जन्तु है।
8.	Mode of hunting / Collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
9.	Other details	यह शाकाहारी जन्तु है।
10.	Community/ Knowledge Holder	श्री नत्था राम भारती



Pheritima Posthuma
केंचुआ



Solenopsis Invicta, चींटा



Vanellus Indicus, टिटहरी

**FORMAT- 28 : WILD ANIMALS (MAMMALS, BIRDS,
REPTILES, AMPHIBIA, INSECTS, OTHERS)
WILD BIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)**

Details of 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	वर्षभर
5.	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था।
	Present	अब कम पाया जाता है।
6.	Use (if any)	मछली के शिकार में चारे के रूप में इनका प्रयोग होता है।
7.	Associated TK	यह मृदा की उर्वरा शक्ति बढ़ाता है।
8.	Mode of hunting / Collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
9.	Other details	वर्मीकमोस्टिंग में उपयोग किया जाता है।
10.	Community/ Knowledge Holder	श्री नत्था राम भारती

**FORMAT- 28 : WILD ANIMALS (MAMMALS, BIRDS,
REPTILES, AMPHIBIA, INSECTS, OTHERS)
WILD BIODIVERSITY
(PBR of Jirsimi Village)**

Details of Species

1.	Animal Type	कीट
2.	Local Name	चीटा
3.	Scientific Name	<i>Solenopsis invicta</i>
4.	Habitat	स्थलीय तथा शुष्क जगह पर
5.	Description	शरीर सिर तथा धड़ में विभाजित होता है।
6.	Season when seen	वर्षभर
5.	Loacal Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था।
	Present	अब कम पाया जाता है।
6.	Use (if any)	कोई नहीं
7.	Associated TK	मीठी वस्तुओं को खाकर नुकसान पहुँचाते हैं।
8.	Mode of hunting / Collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
9.	Other details	यह मृत जीवों को भी खाते हैं।
10.	Community/ Knowledge Holder	श्री नत्था राम भारती

**FORMAT- 28 : WILD ANIMALS (MAMMALS, BIRDS,
REPTILES, AMPHIBIA, INSECTS, OTHERS)
WILD BIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)**

Details of Species

1.	Animal Type	पक्षी
2.	Local Name	टिटहरी
3.	Scientific Name	<i>Vanellus indicus</i>
4.	Habitat	स्थलीय
5.	Description	टांगें लम्बी होती है।
6.	Season when seen	वर्षभर
5.	Loacal Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था।
	Present	अब कम पाया जाता है।
6.	Use (if any)	कोई नहीं
7.	Associated TK	घोंसला नहीं बनाते है। जमीन पर अंडे देते है।
8.	Mode of hunting / Collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
9.	Other details	यह अंडे तथा चूजों की सुरक्षा में टी...टी...की आवाजा करती है।
10.	Community/ Knowledge Holder	श्री नत्था राम भारती

**FORMAT- 29 : FLORA URBAN
BIODIVERSITY**
(PBR of JirsimiVillage)

List of Plants Described

S.No.	Scientific name	Local name
1.	<i>A raukaria 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

**FORMAT- 29 : FLORA URBAN
BIODIVERSITY**
(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	<i>Local Name</i>	क्रिसमस ट्री
2.	<i>Scintific Name</i>	<i>A raukaria heterophylla</i>
3.	<i>Type of Plant</i>	सजावटी
4.	<i>Habitat</i>	सूखी भूमि पर
5.	<i>Flowering season</i>	जिननोस्पर्म है, अतः फूल नहीं लगते है।
6.	<i>Remarks (Rare/Common etc.)</i>	दुर्लभ पौधा है, अतः कम मिलता है।

**FORMAT- 29 : FLORA URBAN
BIODIVERSITY**
(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	<i>Local Name</i>	यूफोरबिया
2.	<i>Scintific Name</i>	<i>Euphorbia splendens</i>
3.	<i>Type of Plant</i>	सजावटी
4.	<i>Habitat</i>	मरोदभिद पौधा है, अतः सूखी भूमि पर उगता है।
5.	<i>Flowering season</i>	फरवरी से जून के मध्य
6.	<i>Remarks (Rare/Common etc.)</i>	कम मिलता है।

**FORMAT- 29 : FLORA URBAN
BIODIVERSITY**
(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1.	<i>Local Name</i>	रसकस
2.	<i>Scintific Name</i>	Ruscus sp.
3.	<i>Type of Plant</i>	सजावटी
4.	<i>Habitat</i>	मरोदभिद पौधा है, अतः सूखी भूमि पर उगते है। यह एक क्लेडोड, है जिसमें तना पत्ती जैसी संरचना में परिवर्तित हो जाता है।
5.	<i>Flowering season</i>	इसमें फूल नहीं लगते है।
6.	<i>Remarks (Rare/Common etc.)</i>	दुर्लभ पौधा है अतः कम मिलता है।

FORMAT- 30 : FAUNA URBAN BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

List of Plants 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 rettus</i>	चूहा
7.	<i>Rhesus macaque</i>	बंदर

Format - 30
FAUNA



Apis Indica, मधुमक्खी



Felis Catus, बिल्ली



Hemidactylus Flaviviridis,
छिपकली



Junonia Hierta, तितली

FORMAT- 30 : FAUNA URBAN BIODIVERSITY
(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1.	<i>Local Name</i>	मधुमक्खी
2.	<i>Scintific Name</i>	<i>Apis indica</i>
3.	<i>Type of Plant animals</i> (<i>Mammals/ brids/fish/insect etc.</i>	कीट
4.	<i>Habitat</i>	फुलवारी, बगीचा तथा इमारतें
5.	<i>Remarks (Rare/Common etc.)</i>	सामान्य

FORMAT- 30 : FAUNA URBAN BIODIVERSITY

(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	<i>Local Name</i>	बिल्ली
2.	<i>Scientific Name</i>	<i>Felis catus</i>
3.	<i>Type of Plant animals</i> (<i>Mammals/ birds/fish/insect etc.</i>	स्तनधारी
4.	<i>Habitat</i>	घर तथा बगीची में
5.	<i>Remarks (Rare/Common etc.)</i>	सामान्य

FORMAT- 30 : FAUNA URBAN BIODIVERSITY
(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	<i>Local Name</i>	छिपकली
2.	<i>Scientific Name</i>	<i>Hemidactylus flaviviridis</i>
3.	<i>Type of Plant animals</i> (<i>Mammals/ birds/fish/insect etc.</i>	लिजर्ड
4.	<i>Habitat</i>	घरों की दीवारों से चिपकी हुई
5.	<i>Remarks (Rare/Common etc.)</i>	सामान्य

FORMAT- 30 : FAUNA URBAN BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1.	<i>Local Name</i>	तितली
2.	<i>Scintific Name</i>	<i>Junonia hierta</i>
3.	<i>Type of Plant animals</i> (<i>Mammals/ brids/fish/insect etc.</i>	कीट
4.	<i>Habitat</i>	फुलवारी तथा बगीचा
5.	<i>Remarks (Rare/Common etc.)</i>	सामान्य



Oryctolagus Cunuculus,
खरगोश



Rattus Rattus, चूहा



Rhesus Macaque, बंदर

FORMAT- 30 : FAUNA URBAN BIODIVERSITY

(PBR of JirsimiVillage)

Details of Species

1.	<i>Local Name</i>	खरगोश
2.	<i>Scintific Name</i>	<i>Rattus rettus</i>
3.	<i>Type of Plant animals</i> (<i>Mammals/ brids/fish/insect etc.</i>	स्तनधारी
4.	<i>Habitat</i>	फुलवारी तथा बगीचा
5.	<i>Remarks (Rare/Common etc.)</i>	सामान्य

FORMAT- 30 : FAUNA URBAN BIODIVERSITY
(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

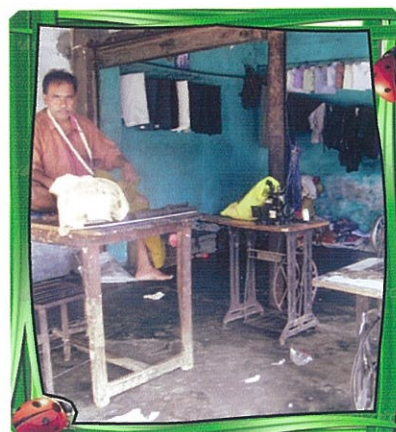
1.	<i>Local Name</i>	चूहा
2.	<i>Scintific Name</i>	<i>Rattus rettus</i>
3.	<i>Type of Plant animals</i> (<i>Mammals/ brids/fish/insect etc.</i>	स्तनधारी
4.	<i>Habitat</i>	फुलवारी तथा बगीचा, खेत तथा घर
5.	<i>Remarks (Rare/Common etc.)</i>	सामान्य

FORMAT- 30 : FAUNA URBAN BIODIVERSITY
(PBR of Jirsimi Village)

Details of Species

1.	<i>Local Name</i>	बंदर
2.	<i>Scintific Name</i>	<i>Rhesus macaque</i>
3.	<i>Type of Plant animals</i> (<i>Mammals/ brids/fish/insect etc.</i>	स्तनधारी
4.	<i>Habitat</i>	फुलवारी तथा बगीचा, खेत तथा घर
5.	<i>Remarks (Rare/Common etc.)</i>	सामान्य

VIVID PROFILES OF THE VILLAGE LIFE





ANNEXURES

List of Flora Described in Jirsimi, Etah

Sl.No.	Scientific Name	Local Name	Format No.
1	<i>A geratum conyzoides</i>	कुकरोना	24
2	<i>Adenocalymna comosum</i>	यैलो बिगनोनिया	13
3	<i>A raukaria heterophylla</i>	क्रिसमस ट्री	29
4	<i>Abelmoschus esculentus</i>	भिन्डी	1
5	<i>Abrus precatorius</i>	रत्ती	4
6	<i>Abutilon indicum</i>	कंधी	12
7	<i>Acacia auriculiformis</i>	विलायती बबूल	14
8	<i>Acacia nilotica</i>	बबूल	26
9	<i>Achyranthes aspera</i>	लटजीर	22
10	<i>Adhatoda vasica</i>	अडूसा	12
11	<i>Aegle marmelos</i>	बेल	12
12	<i>Alibizia lebbeck</i>	सिरिस	26
13	<i>Allium cepa</i>	प्याज	1
14	<i>Allium sativum</i>	लहसुन	12
15	<i>Aloe vera</i>	धीक्वार	12
16	<i>Alstonia scholaris</i>	चितवन	14
17	<i>Anagallis arvensis</i>	कष्णनील	4
18	<i>Annona squamosa</i>	शरीफा	11
19	<i>Anthocephalus chinensis</i>	कदम्ब	14
20	<i>Arachia hypogaea</i>	मूंगफली	1
21	<i>Aregem one maxicana</i>	पीली कटीली	22
22	<i>Artemisia scoparia</i>	अलूचा	11
23	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	कटहल	11
24	<i>Artocarpus lakoocha</i>	बरहल	11
25	<i>Asparagus recemosus</i>	सतावर	12
26	<i>Asphodelus tenuifolius</i>	बनप्याजी	18
27	<i>Asphodelus tenuifolius</i>	कमल	21
28	<i>Avena sterilis</i>	जई	23
29	<i>Averhoa carambola</i>	कमरख	11
30	<i>Azadirachta indica</i>	नीम	12
31	<i>bassia scoparia</i>	कोचिया	13
32	<i>Bergera koenigii</i>	मीठी नीम	14
33	<i>Beta vulgaris</i>	चुकदंर	12
34	<i>Bixa orellana</i>	बिक्सा	13
35	<i>Bombax ceiba</i>	सेमल	14
36	<i>Bougainvillea spectabilis</i>	बोगेनबेलिया	13

37	<i>Brassica compestris</i> var. <i>sarson</i>	सरसों	1
38	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i>	बन्द गोभी	1
39	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i>	गोभी	1
40	<i>Brassica rapa</i>	शलजम	1
41	<i>Butea monosperma</i>	ढाक	19
42	<i>Cajanus cajan</i>	अरहर	1
43	<i>Callindra californica</i>	कैलिन्डा	13
44	<i>Callistemon lanceolatus</i>	बोतल बुश	13
45	<i>Calotropis gigantea</i>	सफेद मदार	12
46	<i>Calotropis Procera</i>	बैगनी मदार	12
47	<i>Cannabis sativa</i>	भोंग	25
48	<i>Capsicum annum</i>	मिर्च	1
49	<i>Carica Papaya</i>	पपीता	2
50	<i>Carissa carandas</i>	करौंदा	2
51	<i>cascuta reflexa</i>	अमरबेल	18
52	<i>cascuta reflexa</i>	सिंघाडा	21
53	<i>Cassia fistula</i>	अमलतास	14
54	<i>Cassia tara</i>	चकबाड़	24
55	<i>Catharanthus Roseus</i>	सदाबहार	12
56	<i>Celosia spicata</i>	सिलोसिया	13
57	<i>Ceratophyllum demursum</i>	सिरेटाफिलम	20
58	<i>Chenopodium album</i>	बथुआ	1
59	<i>Chrysanthemum americanum</i>	गुलदाउदी	13
60	<i>Cicer arietinum</i>	चना	1
61	<i>Citrullus lanatus</i>	तहबूज	2
62	<i>Citrus aurantifolia</i>	नींबू	2
63	<i>Citrus maxima</i>	बड़ी नींबू	2
64	<i>Clematis vitalba</i>	ब्राइडल बुके	13
65	<i>Coccinia cordifolia</i>	जंगली कुंदरु	23
66	<i>Colocasia esculnta</i>	घुइया	1
67	<i>Coriandrum sativus</i>	धनिया	1
68	<i>Costus pictus</i>	कॉकटस	12
69	<i>Costus specious</i>	गुलवकाबली	13
70	<i>Cryptomeria japonica</i>	सेडार	14
71	<i>Cucumis melo</i>	खरबूजा	2
72	<i>Cucumis sativus</i>	खीरा	1
73	<i>Cucurbita moschata</i>	कद्दू	1
74	<i>Curcuma longa</i>	हल्दी	12
75	<i>Cycas revolute</i>	साइकस	13

76	<i>Cymbopogon jwarancusa</i>	जरांकुश	12
77	<i>Cynodon dactylon</i>	दूब घास	4
78	<i>Dahelia pinnata</i>	डहेलिया	13
79	<i>Dalbergia sisoo</i>	शीशम	14
80	<i>Datura metal</i>	धतूरा	22
81	<i>Delonix regia</i>	गुलमोहर	14
82	<i>Dendrocalamus strictus</i>	बॉस	14
83	<i>Eclipta alba</i>	भृंगराज	12
84	<i>Eichhornia crassipes</i>	जलकुम्भी	20
85	<i>Emblica officinalis</i>	आंवला	11
86	<i>Eriobotrya sp.</i>	लोकाट	11
87	<i>Eucalyptus citriodora</i>	यकेलिप्टस	14
88	<i>Euphorbia hirta</i>	दूधी	22
89	<i>Euphorbia splendens</i>	यूफोरबिया	29
90	<i>Euphorbia triculii</i>	यूफोरबिया	12
91	<i>Evolvulus alsinodes</i>	शंखपुष्पी	4
92	<i>Ficus benghalensis</i>	बरगद	14
93	<i>Ficus hispida</i>	काठगूलर	19
94	<i>Ficus racemosa</i>	गूलर	14
95	<i>Ficus religiosa</i>	पीपल	14
96	<i>Ficus virens</i>	पाकड़	14
97	<i>Foeniculum vulgare</i>	सौंफ	1
98	<i>Gardenia turgida</i>	पारिजात	14
99	<i>Greviella robusta</i>	सिल्वर ओक	4
100	<i>Hamelia Patens</i>	स्कारलेट ब्रश	13
101	<i>Haplophragma adenophyllum</i>	कठ सागौन	14
102	<i>Hevea pengalnsis</i>	रबर	14
103	<i>Hibiscus rosa sinensis</i>	गुड़हल	13
104	<i>Hydrilla verticillata</i>	हाइड्रिला	20
105	<i>Ipomoea aquatica</i>	बेहेया	4
106	<i>Ixora Stricta</i>	सफेद रुक्मनी	13
107	<i>kaempferia galanga</i>	केम्पफेरिया	4
108	<i>Kigelia africana</i>	बालमखीरा	19
109	<i>Lablab purpureus</i>	सेम	1
110	<i>Lagenaria siceraria</i>	लौकी	1
111	<i>Lamtama camera</i>	लाल तहानी	24
112	<i>Lawsonia inermis</i>	मेंहदी	12
113	<i>Lberis amara</i>	कैंडीटफ	13
114	<i>Lemna paucicostata</i>	लैमना	20
115	<i>Luffa cylindrical</i>	तोरई	1

116	<i>Lxora stricta</i>	सफेद लिली	13
117	<i>Lycopersicom esculentum</i>	टमाटर	1
118	<i>Madhuca longifolia</i>	महुआ	14
119	<i>Manihot utilissima</i>	करेला	1
120	<i>Melia azederach</i>	बकैन	26
121	<i>Menhta arvensis</i>	पुदीना	12
122	<i>Mimosa pudica</i>	छुईमुई	13
123	<i>Mimusops elengi</i>	मौलश्री	13
124	<i>Mongifera indica</i>	आम	11
125	<i>Monistat deliciosa Plant</i>	मनिस्टेटा	13
126	<i>Morsilia quadrifolia</i>	मारसीलिया	20
127	<i>Morus alba</i>	शहतूत	11
128	<i>Musa sapientum</i>	केला	2
129	<i>Mussaenda erythrophylla</i>	मुसन्डा	13
130	<i>Ocimum sanctum</i>	तुलसी	12
131	<i>Opuntia stricta</i>	नागफनी	27
132	<i>Oryza sativa</i>	धान	1
133	<i>Oxalis corniculata</i>	खट्टी बूटी	4
134	<i>Pansy violatricolor</i>	पैंजी	13
135	<i>parthinium hystrophorus</i>	गाजर घास	4
136	<i>partulaca olaracea</i>	कुल्फा	4
137	<i>Passiflora foetida</i>	पैशन फ्रूट	2
138	<i>Perisrophe bicalyculata</i>	छोटी हडजोर	4
139	<i>Phoenix sylvesties</i>	खजूर	11
140	<i>Phragmities karka</i>	नरकुल	27
141	<i>Phyllanthus niruri</i>	वनआंवला	12
142	<i>physalis minima</i>	छोटी रसभरी	4
143	<i>Pinux roxburghii</i>	चीड	14
144	<i>Pisum sativum</i>	मटर	1
145	<i>Pithecellobiu dulce</i>	जंगल जलेबी	26
146	<i>Polygonum glabrum</i>	पौलीगोनम	27
147	<i>Polylthia longifolia</i>	सीता अशोक	14
148	<i>Populus deltoids</i>	पापुलस	14
149	<i>Prosopis cineraria</i>	शमी	14
150	<i>Prunus persica</i>	आडू	11
151	<i>Psidium guajava</i>	अमरुद	11
152	<i>Punica granatum</i>	अनार	2
153	<i>pyrus communis</i>	नाशपाती	11
154	<i>Quissquails indica</i>	रंगून क्रीपर	13
155	<i>ranunculuc scalaratus</i>	जल धनिया	4

156	<i>Raphanuns sativus</i>	मूली	1
157	<i>Rauwolfia serpentine</i>	सर्पगन्धा	12
158	<i>Ricinus communis</i>	अरण्डी	22
159	<i>Rosa chinensis</i>	गुलाब	13
160	<i>Ruscus sp.</i>	रसकस	29
161	<i>Sapindus trifoliatus</i>	रीठा	14
162	<i>Saraca indica</i>	अशोक	14
163	<i>sida alba</i>	बरियारा	4
164	<i>Solanum melongena</i>	बैंगन	1
165	<i>Solanum Nigrum</i>	मकोय	4
166	<i>Solanum tuberosum</i>	आलू	1
167	<i>solanum xanthocarpum</i>	कंटकारी	4
168	<i>Sonchus oleraceus</i>	सॉनकस	18
169	<i>Sorghum vulgare</i>	ज्वार	3
170	<i>Spinacea oleracea</i>	पालक	1
171	<i>Syzygium cumini</i>	जामुन	11
172	<i>Tagetes erecta</i>	गेंदा	13
173	<i>Tamarindus indicus</i>	इमली	14
174	<i>Tectona grandis</i>	सागौन	14
175	<i>Terminalia arjuna</i>	अर्जुन	14
176	<i>Thespesia populnea</i>	पारस पीपल	13
177	<i>Thevetia peruviana</i>	कनेर	13
178	<i>Thuja occidentalis</i>	मोरपंखी	13
179	<i>Tinospora cordifolia</i>	गुरुच	12
180	<i>Tridax procumbens</i>	फुलानी	24
181	<i>Trifolium alexandrinum</i>	बरसीम	3
182	<i>Trigonellia foenumgraecum</i>	मेंथी	1
183	<i>Triticum aestivum</i>	गेहूं	1
184	<i>vicia sativa</i>	अकरा अकरी	4
185	<i>Vigna radiate</i>	मूंग	1
186	<i>Vigna sinensis</i>	लोबिया	3
187	<i>Vitis vinifera</i>	अंगूर	2
188	<i>Withania somnifera</i>	अश्वगन्धा	12
189	<i>Xanthium strumarium</i>	गोखरू	4
190	<i>Zea mays</i>	भुट्टा	1
191	<i>Ziziphus mauritiana</i>	बेर	11

List of Fauna Described in Jirsimi, Etah

Sl.No.	Scientific Name	Local Name	Format No.
1	<i>Amritodus atkinsoni</i>	आम का फुदका	5
2	<i>Amsacta moorai</i> Butlar	सूडियाँ	5
3	<i>Apis indica</i>	मधुमक्खी	30
4	<i>Babylus bubalis</i>	भैस, भैंसा	15
5	<i>Bos Taurus</i>	गाय, बैल	15
6	<i>Bubulcus ibis</i>	बगुला	28
7	<i>Calotes calotes</i>	गिरगिट	28
8	<i>Cans familiaris</i>	कुत्ता	15
9	<i>capra hircus</i>	बकरा, बकरी	15
10	<i>Channa striata</i>	गिरई	16
11	<i>Chilotraea infuscatellus</i>	तना छेदक	5
12	<i>Columba livia</i>	कबूतर	15
13	<i>Copsychus saularis</i>	रॉबिन	28
14	<i>Covus spendens</i>	कौआ	28
15	<i>Dacus cucurbitae</i>	फलमाखी	5
16	<i>Eudynamis scolopacea</i>	कोयल	28
17	<i>Felis catus</i>	बिल्ली	30
18	<i>Funambulus pennant</i>	गिलहरी	28
19	<i>Gallus gallus domesticus</i>	मुर्गी	15
20	<i>Hemidactylus flaviviridis</i>	छिपकली	30
21	<i>Heteropenustes fossilis</i>	सिंघी	16
22	<i>Hieroglyphus nigroraplatus</i>	टिड्डा	5
23	<i>Junonia hierta</i>	तितली	30
24	<i>Labeo rohita</i>	रोहू	16
25	<i>Lipaphis eysimi</i>	माहू	5
26	<i>Odontotermes obesus</i>	दीमक पंखी	5
27	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	खरगोश	30
28	<i>Pheritima posthuma</i>	केंचुआ	28
29	<i>Rattus rattus</i>	चूहा	30
30	<i>Rhesus macaque</i>	बंदर	30
31	<i>Solenopsis invicta</i>	चींटा	28
32	<i>Vanellus indicus</i>	टिटहरी	28



U.P. State Biodiversity Board

'A' Block, 3rd Floor, East wing, PICUP Bawan, Vibhuti Khand,
Gomti Nagar, Lucknow - 226010