

ANNUAL PROGRESS REPORT (NICRA) 2012-13



KRISHI VIGYAN KENDRA BILASPUR (C.G.)
INDIRA GANDHI KRISHI VISHWAVIDYALAYA RAIPUR (C.G.)

Annual Progress Report NICRA (April , 2012 to March, 2013)

Name of KV :Bilaspur (C.G)

Village :-Khargahna

Module-1: Natural Resource Management

| Interventions | Technology demonstrate | Critical input (Variety, Fertilizer / Chemicals doses) | No. of farmers | Area (ha) | Measurable indicators of output* | Economics of demonstration (Rs./ha) | | | | |
|---|--|---|-------------------|-----------|---|-------------------------------------|--------------|------------|--------|--|
| | | | | | | Gross Cost | Gross Return | Net Return | BCR | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| In-situ moisture conservation RCT | Utera Crop Cultivation:Lathyrus Mahatiwda | | | | | | | | | |
| | Conservation of excess moisture of paddy fields and used for rabi crop cultivation. | Seed | 05 | 2 | 3.6q/ha | 2,000 | 6,510 | 4,510 | 1:3.2 | |
| Water harvesting and recycling for supplemental irrigation | Farm Pond | Dugging | 15 | - | Under progress | 1,50,000 | | | | |
| Improved drainage in flood prone areas | | | | | | | | | | |
| Conservation tillage where appropriate | Reduced land preparation period and moisture conservation | Seed+Seed drill | 01 | 0.8 | 27q/ha | 16,000 | 34,695 | 18,695 | 1:2.16 | |
| Artificial ground water recharge | | | | | | | | | | |
| Water saving irrigation methods | | | | | | | | | | |
| Any other (Pl. specify) | | | | | | | | | | |

Module-2: Crop Production

| Interventions | Technology demonstrate | Critical input (Variety, Fertilizer / Chemicals doses,) | No. of farmers | Area (ha) | Measurable indicators of output*(q/ha) | | % increase | Economics of demonstration (Rs./ha) | | | | Economics of Local (Rs./ha) | | | |
|--|--|---|-------------------|--------------|---|-------|---------------|-------------------------------------|-----------------|---------------|--------|-----------------------------|-----------------|---------------|-------|
| | | | | | Demo | Local | | Gross Cost | Gross Return | Net Return | BCR | Gross Cost | Gross Return | Net Return | BCR |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Introducing flood / drought / temperature tolerant varieties | Paddy-Indira Maheshwari | Seed | 17 | 6.8 | 54.8 | 45.9 | 19.38 | 21,000 | 68,500 | 47,500 | 1:3.2 | 20,000 | 56,250 | 36,250 | 1:2.8 |
| | Wheat-GW 273 | Seed | 5 | 2 | 26 | 20 | 30 | 16,000 | 33,410 | 17,410 | 1:2.08 | 13,000 | 25,700 | 12,700 | 1:97 |
| Advancement of planting dates of rabi crops in areas with terminal heat stress | Gram-JG 11 | Seed | 5 | 2 | 9.20 | 7.00 | 31.42 | 9,000 | 25,760 | 16,760 | 1:2.86 | 8,400 | 19,600 | 11,200 | 1:2.3 |
| Water saving paddy cultivation methods (SRI, aerobic, direct seeding) | SRI | Seed | 17 | 6.8 | 59.7 | 48.9 | 22.08 | 21,000 | 68,500 | 47,500 | 1:3.2 | 20,000 | 56,250 | 36,250 | 1:2.8 |
| Frost management in horticulture through fumigation | | | | | | | | | | | | | | | |
| Community nurseries for delayed monsoon | | | | | | | | | | | | | | | |
| Custom hiring centres for timely planting | Used of the Seed Drill for sowing of wheat | Seed + Seed Drill | 1 | 0.8 | 27 | 19 | 42.10 | 16,000 | 34,695 | 18,695 | 1:2.16 | 13,000 | 24,415 | 11,415 | 1:1.8 |
| Location specific intercropping systems with high sustainable yield index | | | | | | | | | | | | | | | |
| Any other (Pl. specify) | Arhar- Upas 120 (Pre-Rabi) | Seed | 5 | 2 | 8 | 6.9 | 15.94 | 10,000 | 30,800 | 20,800 | 1:3 | 9,000 | 26,565 | 17,565 | 1:2.9 |

Module-3: Livestock & Fisheries

| Interventions | Technology demonstrate | Critical input (Variety, Fertilizer / Chemicals doses,) | No. of farmers | Unit/ No. / Area (ha) | Measurable indicators of output* | % increase | Economics of demonstration (Rs./ha) | | | | Economics of demonstration (Rs./ha) | | | |
|---|------------------------------------|---|----------------|-----------------------|----------------------------------|------------|-------------------------------------|--------------|------------|-----|-------------------------------------|--------------|------------|-----|
| 1 | 2 | 3 | | | Demo Local | | Gross Cost | Gross Return | Net Return | BCR | Gross Cost | Gross Return | Net Return | BCR |
| Use of community lands for fodder production during droughts / floods | | | | | | | | | | | | | | |
| Improved fodder/feed storage methods | | | | | | | | | | | | | | |
| Preventive vaccination | | | | | | | | | | | | | | |
| Improved shelters for reducing heat stress in livestock | | | | | | | | | | | | | | |
| Management of fish ponds / tanks during water scarcity and excess water | Distribution of fingerlings | Fish Seed | 15 | | Under Progress | | | | | | | | | |
| Any other (Pl. specify) | | | | | | | | | | | | | | |

Module-4: Institutional Interventions

| Interventions | Details of activity | | | Critical input (Breed / Variety / Medicine doses,) | No. of farmers | Unit / No. / Area (ha) |
|--|--|------------------------------------|--|--|--------------------------------|------------------------|
| | Name of crops / Commodity groups / Implements | Quantity / Number / Rent / Charges | Technology used in seed / fodder bank & function of groups | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Seed bank | - | - | - | - | - | -- |
| Fodder bank | - | - | - | - | - | - |
| Commodity groups | Mushroom Cultivation/Shri lakshmi women SHG | 1 | Establishment of mushroom Production Unit | Spawn,Chemicals and Physical Inputs(Polybags,Drum,Roops etc.) | 1 SHG (15 women member) | - |
| Custom hiring centre | 1 | 11 | Running by farmers | Farm Equipments | 10 | 1 |
| Collective marketing | - | | | | | |
| Climate literacy through a village level weather station | - | | | | | |
| Any other (Pl. specify) | - | | | | | |

Capacity Building (HRD):

| Sl. No. | Thematic area | Title of training | No. of Courses | No. of beneficiaries | | Date |
|---------|------------------------------------|--|----------------|----------------------|--------|------------|
| | | | | Male | Female | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Crop Production | Kharif Paddy Cultivation SRI Method | 01 | 16 | 1 | 04/06/2012 |
| 2 | Crop Production | Arhar Production Technique | 01 | 05 | 0 | 02/07/2012 |
| 3 | Crop Management | Diseases and Pest management in Kharif crops | 01 | 08 | 11 | 29/08/2012 |
| 4 | Krishi machinery | Farm implements and machineries | 01 | 11 | 0 | 22/12/2012 |
| 5 | Vegetable Production | Cucurbitaceous vegetable production technique and its management | 01 | 28 | 00 | 10/01/2012 |
| 6 | Nursery raising | Permanent nursery bed preparation and its management | 01 | 25 | 10 | 17/01/2013 |
| 7 | Crop Management | Diseases and Pest management in Gram | 01 | 10 | 0 | 22/01/2013 |
| 8 | Crop Management | Water management in Wheat | 01 | 04 | 0 | 30/01/2013 |
| 9 | Crop Management | Fertilizer management in Lathyrus | 01 | 05 | 0 | 07/02/2013 |
| 10 | Women Employment generation | Mushroom Production Technique | 01 | 25 | 45 | 14/02/2013 |

Extension activities

| Sl. No. | Thematic area | Title of Field Day | No. of Courses | No. of beneficiaries | | Date |
|---------|-----------------------|-----------------------------|----------------|----------------------|--------|----------|
| | | | | Male | Female | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Climate change | Farmers Awareness Programme | 01 | 77 | 26 | 30/03/13 |

Status of custom hiring Services

NICRA -KVK -Bilaspur

| S. No. | Name of implements | Date of Purchase | Operational performance | | Revenue Generated (Rs.) | No. of Farmers benefited |
|--------|---|------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------|
| | | | No. of hrs. | Area covered (ha) | | |
| 1. | Rotavator | 31/03/2011 | 2 | 0.8 | 500 | 1 |
| 2. | Tractor Drawn Land Leveler | 31/03/2011 | | | | |
| 3. | Seed Cum Fertilizer Drill with Ridge and Furrow Planter | 31/03/2011 | 2 | 0.8 | 500 | 1 |
| 4. | Sprinkler set | 31/03/2011 | | | | |
| 5. | Manually operated Cono weeder | 02/03/2012 | | | | |
| 6. | Chaff Cutter | 31/03/2012 | | | | |
| 7. | Self Propelled Riding Type Reaper | 31/03/2011 | 60 | 24 | 25,500 | 45 |
| 8. | High capacity Multicrop thresher | 31/03/2012 | | | | |
| 9. | Power Sprayer | 31/03/2012 | | | | |
| 10. | Tractor Drawn Mould Board Plough | 31/03/2011 | | | | |
| 11. | SRI planter Marker | 04/07/2012 | | | | |

Monitoring of NICRA projects

NICRA -KVK -Bilaspur

| S.No. | Name of KVK | Name of NICRA Village | Name & designation of visitors | Date of visit | Remarks If Any |
|-------|-------------|-----------------------|--------------------------------|---------------|----------------|
| 1. | Bilaspur | Khargahna | Dr.K.L.Nandeha | 02/02/2013 | |
| 2. | Bilaspur | Khargahna | Dr.S.R.K Singh | 20/03/2013 | |

*

* Two Good Photographs of (NRM, Crop production, Livestock, Extension activity, capacity building and custom hiring)

* Fill data with short right up each intervention.

* One best success story

“निकरा परियोजना” से मेरी बेटी की एम.बी.ए. की शिक्षा पूरी हुयी

कृषि विज्ञान केन्द्र द्वारा तथतपुर विकास खण्ड के ग्राम पंचायत खरगहना में वर्ष 2011–12 से निकरा परियोजना संचालित की जा रही है। परियोजना के तहत किसानों एवं उनके खेतों पर इस परियोजना के उद्देश्यों को ध्यान में रखते हुये विभिन्न कार्यों को सम्पादित किया जा रहा है जिसमें ग्रीष्मकालीन गहरी जुताई, मिट्टी परीक्षण, उन्नत कृषि यंत्रों का प्रयोग, जैविक खेती को बढ़ावा, जल संग्रहण, प्रबंधन के प्रति जागरूकता अभियान एवं जलवायु परिवर्तन प्रतिरोध पर फसल उत्पादन एवं कृषि कियाओं के साथ ग्रामीण स्तर पर लघु एवं कुटीर उद्योग को स्थापित करने के लिए ग्रामीणजनों को प्रशिक्षण एवं व्यवहारिक प्रदर्शनों का आयोजन करना है।

ग्राम पंचायत खरगहना का आश्रित ग्राम गौबंद है जिसमें सफल लघु कृषक श्री देवानाथ देवांगन पिता स्व. श्री कार्तिक राम देवांगन उम्र 57 वर्ष, शिक्षा 8वीं पास ने बताया कि इस परियोजना के चलते मेरी लड़की ने एम.बी.ए. की शिक्षा बैंगलूर से पूरी कर, आज अंतराष्ट्रीय कम्पनी में नौकरी प्रारम्भ कर दिया है। दिनांक 25.03.2013 को सफल कृषक से व्यक्तिगत साक्षात्कार के माध्यम से यह जानकारी एकत्र की गई जिसमें कृषक ने बताया कि तकनीकी ज्ञान मिला इससे फसलों की उपज बढ़ी, रूपया प्राप्त हुआ और मैं अपनी बच्ची की शिक्षा पूर्ण कराई। कृषक ने आगे बताया कि मुझे कृषि विज्ञान केन्द्र द्वारा इस परियोजना के तहत केचुआ खाद का निर्माण कराने की तकनीकी विधि बतायी व सिखायी गयी। इसको अपनाकर मैंने केचुआ खाद बनाने के कार्य को प्रारम्भ किया। इस खाद के प्रयोग से मुझे प्रति वर्ष 18,000रु. के फर्टीलाइजर की बचत होती है। धान फसल किस्म एम.टी.यू–1010 में रासायनिक खाद के प्रयोग के बाद भी फसल उत्पादन 15 से 16 बोरा (11.25 से 12 विव.)प्रति एकड़ प्राप्त हुआ। परंतु धान फसल में केचुआ खाद के उपयोग से धान किस्म एम.टी.यू–1001 से मुझे 26 बोरा (19.50 विव.) उपज प्रति एकड़ प्राप्त हुई है। प्रदर्शन के लिए मुझे केन्द्र से चना फसल किस्म जे.जी.–11 का बीज प्राप्त हुआ। धान फसल के बाद चना फसल से बिना खाद के मुझे 8 विवंटल उपज प्रति एकड़ हुई।

पूर्व में मैं चना फसल की देशी किस्म से 1 से 1½ विवंटल उपज प्रति एकड़ प्राप्त करता था। प्रदर्शन फसल के चना को हरे बूट के रूप में बाजार बिक्री कर नगद 3,500रु. प्राप्त किया तथा फसल से 8 विवंटल उपज प्रति एकड़ प्राप्त किया। बीज को 3000 रु. प्रति विवंटल की दर से विक्रय करके 31,000रु. प्रति एकड़ प्राप्त किया। फसल उत्पादन में कुल लागत 2300रु. प्रति एकड़ लगी एवं भुद्ध लाभ 34,000रु. प्रति एकड़ हुआ।

पूर्व में मुझे गेहूँ फसल किस्म लोक–1, कल्याणसोना से 3–4 विव उपज प्रति एकड़ प्राप्त होती थी। वैज्ञानिक प्रदर्शन तकनीक के साथ गेहूँ फसल में 300 कि.ग्रा. प्रति एकड़ केचुआ खाद के प्रयोग से गेहूँ फसल किस्म जी.डब्लू–273 से 6 विव./हे. उपज प्राप्त हुई। फसल उत्पादन में कुल लागत रु. 3300 प्रति एकड़ लगी एवं मेरे द्वारा जैविक खाद से प्राप्त गेहूँ उपज को एन.टी.पी.सी. में जैविक उत्पाद के रूप में 2400रु. प्रति विव की दर से विक्रय किया गया इससे कुल उपज से कुल आय 14,400 रूपये प्राप्त हुई इस प्रकार प्रति एकड़ भुद्ध लाभ प्रति एकड़ 11,700 रु. प्राप्त हुआ।

मैं दो वर्ष से केन्द्र द्वारा संचालित निकरा परियोजना के माध्यम से लगातार जैविक खेती को अपनाकर केचुआ खाद, गोबर गैस स्लरी का मिट्टी में प्रयोग कर फसल उत्पादन कर रहा हूँ। इससे भूमि सुधार एवं पर्यावरण की सुरक्षा हो रही है। यह जलवायु परिवर्तन पर प्रतिरोध तकनीक को अपनाना है। इसके साथ ही मैं खेती में जीवामृत का प्रयोग कर अच्छा फसल उत्पादन प्राप्त कर सामाजिक-आर्थिक स्तर सुदृढ़ कर, अपनी बच्ची की पढ़ाई पूर्ण कर पाया हूँ। नहीं तो मैंने अपनी खेती 55 लाख रूपये में 2 वर्ष पूर्व बेचने हेतु निकाल दिया था। किन्तु केन्द्र के डॉ. दिनेश कुमार शर्मा एवं टीम के मार्गदर्शन में खेती-किसानी में बतायी गई तकनीकी को अपनाकर खेती से प्राप्त लाभ से बच्ची की शिक्षा पूर्ण कर, भूमि को बेचने से बचा लिया हूँ।

वर्तमान में कृषक की सफलता को देखते हुए, छत्तीसगढ़ भासन कृषि विभाग ने श्री देवानाथ देवांगन पिता स्व. श्री कार्तिक राम देवांगन को कृषि विकास के क्षेत्र में उल्लेखनीय उपलब्धि प्राप्त करने के फलस्वरूप “सर्पेट टू स्टेट एक्सटें न प्रोग्राम फॉर एक्सटें न रिफार्म्स (आत्मा)” योजनानांतर्गत वर्ष 2012–13 का जिला स्तरीय उत्कृष्ट कृषक पुरस्कार माननीय कृषि मंत्री श्री चंद्रशेखर साहू के करकमलों से प्रदान कर सम्मानित किया है। पुरस्कार में कृषक को 25,000 हजार रु. की नगद राशि चेक द्वारा प्रदान की गयी है। यह केन्द्र एवं परियोजना के लिए गौरव की बात है।

“कृषि मर्शीनरी सेवाओं का किसानों में रुझाव”

ग्राम में “कस्टम हायरिंग सर्विस” एक सफल प्रयोग

कृषि विज्ञान केन्द्र द्वारा तथतपुर विकास खण्ड के ग्राम खरगहना को “निकरा परियोजना” के तहत वर्ष 2011–12 से अंगीकृत किया गया। ग्राम आदिवासी बाहुल्य है, जहां छोटे किसानों की अधिकता है, यहां के किसानों को खरीफ मौसम में जलवायु परिवर्तन प्रतिरोध के लिए किसानों का समूह बनाकर फसल की विभिन्न कृषि पद्धति एवं उन्नत किस्मों का उनके खेतों पर प्रदर्शन किया गया, जिसमें लगभग 13 किसानों के खेतों की ग्रीष्मकालीन (अकरस) जुताई कराई गई, इससे किसानों को प्री इमरजेंस के रूप में कीटनाशी एवं खरपतवारनाशी को कम कैसे करना है, सिखलाया गया है। साथ ही जलवायु परिवर्तन प्रतिरोध पर विभिन्न फसलों कि उन्नत किस्मों जैसे:- धान, चना, तिवडा, गेहूँ, सरसों, बरसीम, सब्जियों इत्यादि का प्रदर्शन कर जलवायु परिवर्तन प्रतिरोध के प्रति इनके संबंधों की तकनीकी जानकारी प्रदर्शन माध्यमों का आयोजन कर सिखायी व समझायी गयी है। साथ ही विभिन्न बिंदुओं पर ग्राम स्तर पर विभिन्न प्रशिक्षण कार्यक्रमों के माध्यम से किसानों को इस परियोजना के उद्देश्यों के साथ जलवायु परिवर्तन प्रतिरोध पर जागरूकता लायी गयी है साथ ही किसानों में जागरूकता लाने हेतु ग्राम स्तर पर कृषक गोष्ठी, प्रक्षेत्र भ्रमण व फिल्म शो इत्यादि का आयोजन कर तकनीकी जानकारी प्रदान कराई गई एवं उनकी समस्याओं का निराकरण किया गया है।

ग्राम स्तर पर किसानों का समूह बनाकर इनके द्वारा “कस्टम हायरिंग सर्विस” प्रारम्भ कराई गयी है जिसका संचालन एवं प्रबंधन किसान समूह द्वारा स्वयं किया जा रहा है। इस सेवा हेतु ग्राम में परियोजना के तहत उन्नत एवं बहुउपयोगी कृषि यंत्र जिसमें खेत की तैयारी, फसल कटाई, खरपतवार नियंत्रण, बीज बुआई, जलप्रबंधन, खेत की जुताई, समतलीकरण, नींदा व कीटनाशी प्रबंध एवं चारा कटाई हेतु विभिन्न यंत्र जैसे रोटावेटर, रीपर, कोनोवीडर, अम्बिका पेड़ीवीडर, सीडिलि, स्प्रिंकलर सेट, लेवलर, मोर्ड बोर्ड प्लाझ, स्प्रेयर, चेपकटर एवं वियासी प्लाझ ग्राम स्तर पर समूह को उपलब्ध कराकर किसान इन यंत्रों का उपयोग अपनी खेती में कर समय, श्रम व मजदूरी की बचत कर रहे हैं।

“कस्टम हायरिंग सर्विस” से किसान समूह ने वर्ष 2011–12 में लगभग 15,600 रुपये आय अर्जित की है तथा वर्ष 2012–13 में लगभग 13,000 रुपये की आय अर्जित की गई है किसानों ने बताया कि इस वर्ष यंत्रों के माध्यम से कम आय प्राप्त होने का कारण यंत्रों की मरम्मत में राशि खर्च एवं यंत्रों के कुशलतापूर्वक संचालन हेतु कुशल कृषक श्रमिक की कमी है। परियोजना में सबसे अधिक धान एवं अन्य फसलों की कटाई हेतु रीपर यंत्र की उपयोगिता अधिक दिखाई दी गयी है परियोजना के चलते ग्राम में “दो किसानों” श्री हरप्रसाद साहू एवं श्री नरेन्द्र साहू द्वारा फसल कटाई हेतु “रीपर” खरीदा गया है जिससे ग्रामीण युवाओं हेतु ग्राम में रोजगार स्थापित किया जा रहा है यह इस परियोजना का प्रभाव है। परियोजना के तहत संचालित “कस्टम हायरिंग सर्विस” के प्रति ग्राम संरपंच श्री ध्रुव कुमार देवांगन ने बताया कि ग्राम के किसानों को उन्नत किस्मों के बीज व फसलों की जानकारी का तकनीकी ज्ञान प्राप्त हुआ है। ग्रामीण महिलाओं को तकनीकी प्रशिक्षण मिला है जिससे वे गुणवत्ता पूर्ण फल व सब्जियों का परिरक्षण कराना सीख गई है। समूह में कृषि यंत्रों का ग्राम स्तर में उपलब्धता एवं प्रयोग से खेती में मजदूरों की समस्या कम हुई है, किसानों को मजदूरी कम लगी एवं समय पर लोगों का कृषि कार्य हो रहा है। ग्राम में धान रोपाई यंत्र की उपयोगिता को किसानों द्वारा बताई गई है। तथतपुर के जनपद सदस्य एवं कृषि स्थायी समिति के अध्यक्ष श्री राधेलाल ध्रुव ने बताया कि यह परियोजना प्रारंभ होने से ग्राम में धान की श्री पद्धति का रकवा 20 एकड़ से बढ़कर 120 एकड़ तक पहुंच गया है। इसमें किसानों द्वारा खरपतवार नियंत्रण हेतु 2 से 3 बार कोनोवीडर एवं अम्बिकावीडर का प्रयोग कर, मजदूरी, समय एवं श्रम की बचत के साथ धान फसल से पहले की अपेक्षा $1\frac{1}{2}$ गुना अधिक उत्पादन लिया जा रहा है आपने बताया कि केन्द्र द्वारा कोटा विकास खण्ड के ग्राम बछालीखुर्द में किये गये कार्यों से वह ग्राम वर्तमान में “आदर्श कृषि ग्राम” बना है। इसी प्रकार हमारा खरगहना ग्राम भी आदर्श कृषि ग्राम बनकर छत्तीसगढ़ राज्य का नाम रोशन करेंगे मैं किसानों की सहभागिता के लिए काम करूंगा व कृषि वैज्ञानिकों का साथ दूंगा।

कृषक कलब के अध्यक्ष श्री देवांगन उम्र 75 वर्ष ने बताया कि इस परियोजना के चलते किसानों, महिलाओं व युवाओं में जलवायु परिवर्तन संबंधि जानकारी प्राप्त हुई। जिससे पूर्व की अपेक्षा वर्तमान में कृषि में उन्नति हुई है। धान फसल की किसानों द्वारा कतार में रोपाई की जा रही है। किसानों की खेती में मजदूरी व समय की बचत हो रही है। आपने बताया कि परियोजना में ऐसा ट्रेक्टर उपलब्ध कराया जावे, जिसमें रोटरावेटर यंत्र का अटेचमेंट हो तो इस यंत्र की उपयोगिता व प्रयोग खेती में ग्रामवासियों के लिए अधिक होगी।

इस परियोजना में कृषक समूह को उन्नत कृषि यंत्रों के प्रयोग व रख-रखाव का प्रशिक्षण प्रदान कराया जावे, साथ ही ग्रामीण स्तर पर यंत्रों के रखने के लिए उचित व्यवस्था का प्रावधान हो एवं इनके कुशल संचालन के लिए कुशल कृषि श्रमिक की व्यवस्था की जावे, तो यह परियोजना किसानों के लिए वरदान सिद्ध होगी। परियोजना के प्रति लोगों को जागरूकता लाने की महती आवश्यकता है। इसके लिए समसामयिक जागरूकता अभियान चलाने की आवश्यकता किसानों द्वारा बतायी गयी है।



Lathyrus-Uthera in Paddy field



Reeper in Custom Hiring Center



Conoweede used by farmer in Paddy field-SRI



Training of farmers



Training of farmers



Distribution of Fish seed to SHG



FLD-Arhar Crop Upas-120



NICRA village Monitoring by Dr.S.R.K. Singh



Mushroom Production Training to Women SHG



Mushroom Production Training to Women SHG



Farmers awareness Programme at NICRA village