










कार्यालय कृषि प्रौद्योगिकी प्रबन्ध अभिकरण आत्मा, बांका
दो दिवसीय किसान वैज्ञानिक मिलन कार्यक्रम खरीफ 2014-15

जिला- बांका

स्थान- जिला कृषि सभागार, बांका दिनांक 16.09.2014

क्रमांक	पदाधिकारी का नाम	पदनाम	हरताक्षर
1	2	3	6
1	श्री साकेत कुमार	जिला पदाधिकारी, बांका	
2	श्री प्रदीप कुमार	उप विकास आयुक्त, बांका	
3	श्री संजय कुमार	जिला कृषि पदाधिकारी, बांका	
4	श्री अरविन्द कुमार झा	परियोजना निदेशक आत्मा, बांका	16/09/2014
5	प्रो० (डॉ०) एन.के. पाठक	विश्वविद्यालय प्रोफेसर - पशु शा.पे. वैज्ञानिक (सस), सोनभद्र	Dr. N.K. Pathak 16/9/14
6	डॉ० पवन कुमार	विद्यमान वलु विरोध, उद्योग कृषि किकेय, बांका	Kumar 16/9/14
7	श्री संजय कुमार मंडल	विश्वमल्ल विज्ञान, भूदा विज्ञान, KVAFSU, बांका	16/9/14
8	चन्द्र कुमार सिंह	जिला गन्ध विकास प्रकल्प	16.9.14
9	श्रीमती पद्मिनी	महिला युवा पदाधिकारी बांका	16.09.14
10	पुकार पाठक	अध्यापिका जिला एग्रीकल्चर	16/9/14
11	श्रीमती रमा देवी	जिला अन्न पदाधिकारी बांका	16.9.2014
12	एम चन्द्र पाठक	उप परि० निदेशक, आत्मा।	16/09/14
13	चामेन्द्र कुमार	प्रबन्ध कृषि पदाधिकारी सोनभद्र	16/9/14
14			
15			
16			
17			
18			
19			

कार्यालय कृषि प्रौद्योगिकी प्रबन्ध अभिकरण आत्मा, बांका

दो दिवसीय किसान वैज्ञानिक मिलन कार्यक्रम खरीफ 2014-15

जिला बांका

स्थान: जिला कृषि सभागार, बांका

दिनांक 16.09.2014

क्रमांक	कृषक का नाम	पिता/पति का नाम	ग्राम	प्रखंड	हस्ताक्षर
1	2	3	4	5	6
✓ 1	जितेंद्र कुमार	अर्जुन मंडल	जनवर्षा	फुल्लीडुमर	जितेंद्र कुमार
✓ 2	संजय कुमार मंडल	लक्ष्मण मंडल	"	"	संजय कुमार मंडल
3	सकील आमत	मोवारक अली	महरना	बोंसी	शहील खरेगण
✓ 4	सुशिल साहू	पन्ना साहू	गोलाडु	बोंका	सुशिल साहू
✓ 5	विभा शिंदे	कीर्ति प्र. शिंदे	गोलाडु	बांका	विभा शिंदे
6	रंजना देवी	सैफुल पंजकार	वाराहट भुवना	वाराहट	रंजना देवी
7	विभा शिंदे	राधव कुमार शिंदे	जगतपुर भेलान्ध	घोशिया	विभा शिंदे
8	पूजा मा	जी प्रभाकर मा	चमरेली	बांका	पूजा मा
9	नीतु चौधरी	मुरारी चौधरी	चमरेली	बांका	नीतु चौधरी
10	दुर्गा देवी	ब्रज साहू	चमरेली	बांका	दुर्गा देवी
✓ 11	रधा वीर सिंह	रंजु दा. सिंह	कैरला	संभूज	रधा वीर सिंह
✓ 12	मंजुला लक्ष्मि	गोडा लक्ष्मि	चमरेली	च. नंदन	मंजुला लक्ष्मि
✓ 13	त्रिपुरारी सिंह	स्वशाम लक्ष्मि	बसुपेरा	चमरेली	त्रिपुरारी सिंह
✓ 14	सत्येन्द्र कुमार सिंह	जी सुरवदेव प्रसाद	नन्दलालपट्टी	अमरपुर	सत्येन्द्र कुमार सिंह
✓ 15	राजकुमार गोरे	सूरु कामेश्वर सिंह	गोडुआ	अमरपुर	राजकुमार गोरे
✓ 16	जय शंकर पंडित	ली० मोहन पंडित	चान्दरी	घोशिया	जय शंकर पंडित
✓ 17	दिनीप चौधरी	डॉ० ब्रजेश चौधरी	उपरगा	रंजीत	दिनीप चौधरी
✓ 18	बसुपेरा कुमा. चौधरी	बसुपेरा उमाकांत चौधरी	उपरगा	रंजीत	बसुपेरा कुमा. चौधरी
✓ 19	गोतम कुंवर	गैरब प्र० सिंह	डिजरार	वाराहट	गोतम कुंवर

क्रमांक	कृषक का नाम	पिता/पति का नाम	ग्राम	प्रखंड	हस्ताक्षर
1	2	3	4	5	6
20	प्रदीप कुमार	श. राम प्रकाश सिंह	उडवाड़ा	नरसारा	पदीप
21	विष्णु प्रकाश सिंह	ए. प. मे. दे. प्रकाश	नरगाँव	नरगाँव	विष्णु
22	नरोत्तम मिश्रा	श्री उदय साकपिस	मोहन	नरगाँव	नरोत्तम
23	अनन्त प्रकाश सिंह	र. व. कै. रा. प्रकाश सिंह	कौतरा	नरगाँव	अनन्त
24	राम प्रकाश	र. व. उ. दे. प्रकाश	कुर्गा	नरगाँव	राम
25	शिव कुमार उपाध्याय	श्री. व. ग. (जी. उ. पा. ध्या)	नेतरिया	कुलदीना	Shiv Kumar
26	अजीज आलम	हबीब अंसारी	हथियापापर	नरगाँव	md. Aziz Alam
27	कृष्ण देव मंडल	श्री. ग. नै. रा. मंडल	मेहरपुर	वाँका	कृष्ण देव मंडल
28	मन सरसाह	श. व. काशी साह	मेहरपुर	वाँका	मन सरसाह
29	अशोक कुमार	श्री. गोपाल प्रकाश	कावूरामपुर	नेसरा	अशोक कुमार
30	नरनाथ शर्मा		नेसरा	नेसरा	नरनाथ शर्मा
31	आरुण कुमार	ए. व. ग. उ. दे. प्रकाश	जाहरा	नरगाँव	आरुण कुमार
32	शनिचर			करीरिया	शनिचर
33	अशोक शर्मा			11	अशोक शर्मा
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					

कार्यालय कृषि प्रौद्योगिकी प्रबन्ध अभिकरण आत्मा, बांका
 दो दिवसीय किसान वैज्ञानिक मिलन कार्यक्रम खरीफ 2014-15

जिला बांका

स्थान जिला कृषि सभागार, बांका

दिनांक 17.09.2014

क्रमांक	कृषक का नाम	पिता/पति का नाम	ग्राम	प्रखंड	हस्ताक्षर	
1	1	2	3	4	5	6
1	नारायण मिश्र	श्री उदय कांत मिश्र	मोहन	रजौली	नारायण मिश्र	
2	विष्णु मिश्र	श्री ९० परमेश्वर मिश्र	जगदीश	रजौली	विष्णु मिश्र	
3	प्रदीप कुमार मिश्र	श्री. रामेश्वर मिश्र	मुल्तान	जगदीश	प्रदीप मिश्र	
4	गौतम कुमारी मिश्र	श्री. मेखल प्रताप मिश्र	दिलीपपुर	वाराणसी	गौतम कुमारी मिश्र	
5	रूपेश कुमारी मिश्र	श्री. आशांशु मिश्र	अरुणा	रजौली	(नारायण मिश्र)	
6	विनीत मिश्र	श्री. सुधीर मिश्र	मुल्तान	रजौली	विनीत मिश्र	
7	जय शंकर मिश्र	श्री. मोहन मिश्र	पानवाडी	वाराणसी	जय शंकर मिश्र	
8	राजकुमार गौतम	श्री. रामेश्वर मिश्र	कोटिया	जगदीश	Gautam	
9	सत्येंद्र कुमार मिश्र	श्री. सुखदेव प्रताप मिश्र	सुन्दरपुर	जगदीश	सत्येंद्र कुमार मिश्र	
10	शिवपूरी मिश्र	श्री. रामेश्वर मिश्र	काशी	जगदीश	शिवपूरी मिश्र	
11	रवींद्र मिश्र	श्री. सुधीर मिश्र	जगदीश	जगदीश	रवींद्र मिश्र	
12	अशोक कुमार	श्री. रामेश्वर मिश्र	जगदीश	जगदीश	अशोक कुमार	
13	कमल मिश्र	श्री. रामेश्वर मिश्र	जगदीश	जगदीश	कमल मिश्र	
14						
15	अनिल कुमार मिश्र	श्री. रामेश्वर मिश्र	जगदीश	जगदीश	अनिल कुमार मिश्र	
16	रामेश्वर मिश्र	श्री. रामेश्वर मिश्र	जगदीश	जगदीश	रामेश्वर मिश्र	
17	जितेंद्र कुमार	श्री. रामेश्वर मिश्र	जगदीश	जगदीश	जितेंद्र कुमार	
18	रंजित कुमार	श्री. रामेश्वर मिश्र	जगदीश	जगदीश	रंजित कुमार	
19	विष्णु मिश्र	श्री. रामेश्वर मिश्र	जगदीश	जगदीश	विष्णु मिश्र	

क्रमांक	कर्मक का नाम	पिता/पति का नाम	ग्राम	प्रखंड	हस्ताक्षर
1	2	3	4	5	6
20	भंजुलाल	पं. डा. किरण	खवाजा	पाण्डव	भंजुलाल
21	अशोकभाई	अशोकभाई भाई	जालपा	जालपा	अशोकभाई भाई
22	शनिचलभाई	दिवू भाई	कालपुरा	उदोसा	शनिचलभाई
23	अशोकभाई	श्रीकांतभाई	गिरुडा	वा।।	अशोकभाई
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					



कार्यालय कृषि प्रौद्योगिकी प्रबन्ध अभिकरण आत्मा, बांका
किसान वैज्ञानिक मिलन कार्यक्रम
 स्थान:- कृषि प्रदर्शनी परिसर बांसी मेला उपस्थित पदाधिकारियों की सूची।
 दिनांक 14-15 जनवरी 2015

क्रमांक	पदाधिकारी का नाम	पदनाम	हस्ताक्षर
1	2	3	4
1	श्री सैजय कुमार	जिला कृषि पदाधिकारी बांका	
2	श्री अरविन्द कुंआ	परियोजना निदेशक आत्मा	<i>[Signature]</i> 14-01-15
3	श्री रघुवर साहू	कृषि वैज्ञानिक कृ० वि० बिरु, बांका	<i>[Signature]</i> 14-01-15
4	डा० निरंजन कुमार	जिला पशुपालन पदा० बांका	<i>[Signature]</i> 14-01-15
5	श्री दिवीप कुंआ सिंह	सहायक निदेशक उद्यान	<i>[Signature]</i> 14-1-15
6	श्री स्वर्णेश कुमार	शानु० उद्यान पदा०, बांका	<i>[Signature]</i> 14-01-15
7	श्री राम चन्द्र भादव	उप परि० निदेशक, आत्मा	<i>[Signature]</i> 14-01-15
8	" राम लक्ष्मण राय	प्र० कृषि पदा० बांका	<i>[Signature]</i> 14-01-15
9	" विनय कुमार मोहंते	उप निदेशक आत्मा	<i>[Signature]</i> 14-1-15
10	" विपुल कुमार	प्र० कृषि पदा० बांका	<i>[Signature]</i> 14-01-15
11	श्री-९ कुमार	प्र० कृषि पदा० बांका	<i>[Signature]</i> 14-01-15
12	डा० निरंजन कुमार	जिला पशुपालन पदा० बांका	<i>[Signature]</i> 15-01-2015
13	श्री सैजय कुमार मंडल	कृषि वैज्ञानिक कृ० वि० बिरु, बांका	<i>[Signature]</i> 15-01-15
14	अमित कुमार गौरव	पी० वरिष्ठ निदेशक	<i>[Signature]</i> 15-1-15
15	श्री-९ कुमार	प्र० कृषि पदा० बांका	<i>[Signature]</i> 15-01-15
16	विपुल कुमार	प्र० कृषि पदा० बांका	<i>[Signature]</i> 15-01-15
17	गीता मंडल	प्र० कृषि पदा०	<i>[Signature]</i> 15-01-15
18	विनय कुमार मोहंते	उप निदेशक आत्मा	<i>[Signature]</i> 15-1-15
19	दिवीप कुंआ सिंह	सहायक निदेशक उद्यान	<i>[Signature]</i>

कार्यालय कृषि प्रौद्योगिकी प्रबन्ध अभिकरण आत्मा, बांका
 किसान वैज्ञानिक मिलन कार्यक्रम
 स्थान:- कृषि प्रदर्शनी परिसर बौसी मेला उपस्थित कृषकों की सूची।
 दिनांक 14 जनवरी 2015

क्रमांक	प्रदर्शक का नाम	कृषक का नाम	पिता/पति का नाम	ग्राम	पंचायत	कोटि	मोबाईल नम्बर	हस्ताक्षर
1	2	श्यामा लाल महां	3 श्याम लाल महां	4 पंडरौली	5 कल्याणपुर	6 07	7 9308557463	8 Shyama
2	बौसी	मोडदीन	मोदीन	पोरुच	बलनगाम	आठ	8051432445	मोडदीन
3		श्री गेमु चंद्रशेखर	श्री - हरि चंद्रशेखर	सौराज	कागा		9199716615	श्री गेमु चंद्रशेखर
4		संजय कुमार	श्री व्याकुलाल मंडल	सरका	सबलपुर	साठ	9631378177	Sanjay Kumar
5	बाराहाट	अजय कुमार	श्री राम प्रकाश मंडल	सरका	सबलपुर	साठ	9955565711	Ajay Kumar
6		अश्व वरुण शोभा	रामफल शोभा	जरादीकर	खसिया	साठ	8847252914	अश्व वरुण शोभा
7		नारीश मिश्र	श्री उदय शंकर मिश्र	मोहा	कोइहर	साठ	7931263814	नारीश मिश्र
8	रजौन	प्रदीप शर्मा	श्री राम शंकर शर्मा	मोहा	मोहा		9939045563	Pradyuman
9		प्रदीप शर्मा	श्री राम शंकर शर्मा	मोहा	मोहा			Pradyuman

10	बांका	विनिता कुमारी	बिजयामाशुनप	विशु शर्मा	बांका	काशी	9199489004	मीना कुमारी
11	अमरपुर	मीना कुमारी	बलराम भैरव	जगतपुर	नांदेयान	काशी	9199489004	मीना कुमारी
12	अमरपुर	मातोश्वर वैज्यास	श्री. कुलदीप वैज्यास	साडीह	नांदेयान	काशी	9199489004	मीना कुमारी
13	अमरपुर	शमभद्र कु. मिश्र	श्री. शमभद्र कु. मिश्र	साडीह	"	काशी	-	उत्तरेय कुंभार
14	कटोरिया	काली जाह	जालजीत जाह	कटोरिया	ESER	काशी	8809710291	पतीतो जाह
15	कटोरिया	कमलाकांत जाह	कमलाकांत जाह	कटोरिया	ESER	"	9973469718	कमलकांत जाह
16	चांदन	जयदीवाना राव	श्री. रामादास	बरेव	कोरिया विशु शर्मा विशु शर्मा	B.C	7256247706	विशु शर्मा
17	घोरेया	सुरेश प्रसाद ठर	स्वदेशी ठाकर	दुमरिया	बिरनिया	B.C	9931573031	सुरेश प्रसाद ठर
18	घोरेया	केदार मंडल	रामेश मंडल	कंदकूट	आदिया	B.C	9771608143	- केदार मंडल
19	घोरेया	मंजरा मंडल	महेबा मंडल	कंदकूट	आदिया	B.C	7054271236	विशु शर्मा
20	बेलहर	कुंभार कुंभार	रामभद्र कुंभार	जोगी	कुंभार	B.C	7661523333	कुंभार
21	बेलहर	मनाहर कुंभार	मनाहर कुंभार	कुंभार	कुंभार	B.C	8877570578	मनाहर कुंभार

22	સમૂહ	સાજી ને શુભ વાસ્તુકા	સુખ સંપત્તિ યજ્ઞ	કર્મ	કાર્યક્રમ	ગ્રેમ	સાજી ને શુભ વાસ્તુકા
23		શુભ વાસ્તુકા	શુભ વાસ્તુકા	કર્મ	કાર્યક્રમ	ગ્રેમ	સાજી ને શુભ વાસ્તુકા
24		સુખ સંપત્તિ યજ્ઞ	સુખ સંપત્તિ યજ્ઞ	કર્મ	કાર્યક્રમ	ગ્રેમ	સુખ સંપત્તિ યજ્ઞ
25		સુખ સંપત્તિ યજ્ઞ	સુખ સંપત્તિ યજ્ઞ	કર્મ	કાર્યક્રમ	ગ્રેમ	સુખ સંપત્તિ યજ્ઞ

कार्यालय कृषि प्रौद्योगिकी प्रबन्ध अभिकरण आत्मा, बांका

किसान वैज्ञानिक मिलन कार्यक्रम

स्थान- कृषि प्रदर्शनी परिसर बीसी मेला उपस्थित कृषकों की सूची।

दिनांक 15 जनवरी 2015

क्रमिक	प्रदर्शक का नाम	कृषक का नाम	पिता/पति का नाम	ग्राम	पंचायत	कोटि	मोबाईल नम्बर	हस्ताक्षर
1	2	श्री 34 बि	3	4	5	6	7	8
1		श्री 34 बि	श्री सुनील	पोरौंच	बनगावा	बनगा	8051437445	मोहन
2		श्यामा कौल	रमेश चन्द्र	पुर्वा	कल्याण	बनगा	9308557463	श्यामा
3		श्री 34 बि	श्री 34 बि	श्री 34 बि	श्री 34 बि	श्री 34 बि	9199716615	श्री 34 बि
4		श्री 34 बि	श्री 34 बि	श्री 34 बि	श्री 34 बि	श्री 34 बि	9631376174	श्री 34 बि
5		श्री 34 बि	श्री 34 बि	श्री 34 बि	श्री 34 बि	श्री 34 बि	9955565711	श्री 34 बि
6		श्री 34 बि	श्री 34 बि	श्री 34 बि	श्री 34 बि	श्री 34 बि	8877752914	श्री 34 बि
7		श्री 34 बि	श्री 34 बि	श्री 34 बि	श्री 34 बि	श्री 34 बि	9931263814	श्री 34 बि
8		श्री 34 बि	श्री 34 बि	श्री 34 बि	श्री 34 बि	श्री 34 बि		श्री 34 बि
9		श्री 34 बि	श्री 34 बि	श्री 34 बि	श्री 34 बि	श्री 34 बि	9939046565	श्री 34 बि

11													
12	अमरपुर	बाजेश्वर पीठिया	बनारस पीठल	आलिगढ़	साबरी	अ.ग.	9955218918	नयागढ़					
13		अमरपुर पीठिया	अमरपुर पीठिया	साबरी	५	कम	—	अमरपुर पीठिया					
14	कटोरिया	दाली भांड	जालीन भांड	कटोरिया	कटोरिया	कटोरिया	8809710292	कटोरिया भांड					
15		कटोरिया भांड	कटोरिया भांड	कटोरिया	५	कटोरिया	9973469718	कटोरिया भांड					
16		अमरपुर भांड	अमरपुर भांड	कटोरिया	कटोरिया	कटोरिया	7250247706	कटोरिया भांड					
17	चांदन	सुरेश प्रसाद ठाकुर	खंडूरी ठाकुर	दुयानिया	बिरनिया	0.BC	9931573031	सुरेश प्रसाद					
18	घोरिया	केदार संडल	संभल संडल	कंधलुडा	आबोटा	BC	9771608113	कंधलुडा					
19		गिरजन सौकी	मेधा सौकी	॥	आबोटा	BC	7654271236	गिरजन सौकी					
20		अमरपुर भांड	अमरपुर भांड	अमरपुर भांड	अमरपुर भांड	अमरपुर भांड	9001523013	अमरपुर भांड					
21	बेलहर	मनीष कुमा	अमरपुर भांड	अमरपुर भांड	अमरपुर भांड	अमरपुर भांड	8877570576	अमरपुर भांड					

22	अभ्यास	विजय कुठ पत्रिका	स्वतंत्र वृत्त पत्रिका	कथा	17/11/21	Gen	2018	2018
23		मौन राज शास्त्र	मौन स्यस्यदीन	पुस्तिका	2018	2018	2018	2018
24		विनाई कुठारांगल	आनंद मंडल	2018	2018	2018	2018	2018
25	कुलदीप	आशाशास्त्र साह	इंद्र साह	मिनिम	मिनिम	80	90065555414	2018



KRISHI VIGYAN KENDRA, BANKA

(BIHAR AGRICULTURAL UNIVERSITY, SABOUR, BHAGALPUR)

PIN CODE - 813102 (BIHAR)



Dr. Kumari Sharda
Programme Coordinator

Phone No : 06424-222332
E-mail : kvkbanka@yahoo.com

Letter No-363 /KVK, Banka

Date- 27.01.2015

To,

Project Director,
ATMA, Banka

Sub: Submission of DPR-reg.

Ref:- Your letter no. 56,dt-10.01.2015

Sir,

Kindly find enclosed here with the DPR of following Scientists KVK Banka for assessment and refinement of technology for Financial Year 2014-15. Details are given below:-

S. No.	Name of Scientist	Topic	Amount
1	Dr. Kumari Sharda	Popularization of Fruit and Vegetable Preservation Technology among Rural Women of Banka District through Training and Demonstration	250000.00
2	Dr. Sunita Kushwah	Assesment of low juice content tomato nutrition with use of vermicompost for the Banka district	100000.00
3	Dr. Dharmendra Kumar	Control of Infectious diseases and Ectendoparasites in Dairy animals (FMD+HS+BQ) and Goat (PPR) by vaccination with deworming	274800.00
4	Sri Raghubar Sahu	Weed management in transplanted rice (<i>Oryza sativa</i> L.)	210200.00
5	Sri Sanjay Kumar Mandal	Production and promotion of Vermicompost & their use on major vegetables crops	232000.00
Total:-			1067000.00

Therefore you are requested to kindly give financial support for conducting the above mentioned programme.

Encl:- A/a

Sincerely

Sharda
27.1.15
Programme Co-ordinator
KVK, Banka

Sharda
27.01.15

Sharda
30/1/15

Project Proposal on Popularization of Fruit and Vegetable Preservation Technology among Rural Women of Banka District through Training and Demonstration. "

Introduction :

Fruits and vegetables are rich sources of vitamins and minerals. They are cheap and found in surplus in season 25-30% fruits and vegetables are wasted during the season. Thus fruits and vegetables can be preserved as jam, jelly, pickles, preserves, squashes etc and it can be useful in generating source of employment and will be helpful in improving nutritional security.

Therefore this study has been taken with following objectives.

Objectives:

1. To assess knowledge & skill of rural women regarding fruit & vegetable preservation technologies.
2. To impart training to rural women.
3. To study impact of training conducted to rural women.
4. To conduct demonstrations related to fruits & vegetable preservation technologies.
5. To extrapolate the study in similar situation.

Methodology

Local of study: 5 villages of Banka Block will be selected for study.

Selection of Sample – 20 Women from each village will be selected randomly.

Tools & Technologies

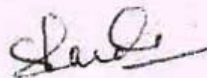
1. Interview Schedule will be prepared for assessment of knowledge and skill of rural women.
2. Method Demonstration will be used for conducting demonstration.

Budget

S.No.	Particulars	Budgetary Requirement
1	Operational cost (demonstration) Rs. 500X100	50000
2	Training	80000
3	Miscellaneous	20000
4	Nonrecurring items for conducting training (crown-corking machine, lug cap sealer)	1.0 lac
	Total :-	250000

Annexure

Fooding charges for 100 persons @ 100x4	= 40000
Kit material Rs 200x100	= 20000
Miscellaneous	= 20000
Total	= 80000


(Dr. Kumari Sharda)
Programme Co-ordinator

Assesment of low juice content tomato varieties with use of vermicompost for the Banka district.

Introduction:

Tomato is acid loving Plant and in Banka district most of the soils are acidic in nature. 60% tomato growing farmers are not aware about the suitable varieties. They are growing juicy and pulpy varieties, so the shelf life of tomato crop is less and farmers facing heavy loss and timely tomato are not marketed. Long shelf life will provide the opportunity to the farmer to keep the variety for long time and bargain power will get improve.

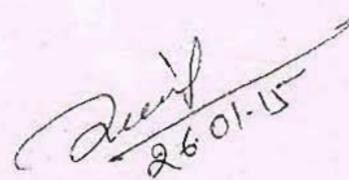
Objective :

1. To improve the economic Condition and livelihood of the farmers.
2. To promote new tomato variety for the Banka district.
3. To aware the farmers regarding new technology.

Budget:

No. of Farmers – 20

Sl. No.	Particulars	Rs.
1	Seed (Hybrid & Non bybrid)	20000/-
2	Vermicompost	40000/-
3	Training	20000/-
4	Insecticides and fungicides	5000/-
5	Banner, stationary and publicity material	10000/-
6	Miscellaneous	5000/-
	Total :-	100000/-


(Dr. Sunita Kushwah)
SMS (Horticulture)

Title: Control of Infectious diseases and Ectendoparasites in Dairy animals (FMD+HS+BQ) and Goat (PPR) by vaccination with deworming.

2) Objective:

- ✓ Assessment of combined vaccines of FMD, HS and BQ.
- ✓ Assessment of effect of Ectendoparasites on health of dairy animals.
- ✓ To control the most prevalent infectious diseases.
- ✓ To control internal and external parasites in dairy animals and goats.

3) Problem diagnosed:

Low productivity of livestock due to external (ticks and mites) and internal parasitic loads in backyard farming. Large scale productivity was also affected by infectious diseases like (Foot and Mouth diseases (FMD) and economical losses due to mortality in dairy animals mainly due to HS and BQ. In backyard goat farming every year 75% goat mortality in villages was due to PPR disease outbreak. So mass vaccination and deworming is essential to improve the productivity of animals and economic status of rural people.

4) Details of technologies selected for assessment/refinement:

- i) Farmers practices.
- ii) Farmers practices+ deworming by ectendo-parasiticides followed by vaccination.

5) No. of Animals: 1000 Animals (covering whole animals of villages).

6) Critical Input: Ectendoparasiticides, Liver tonic, Vaccine (FMD+HS+BQ) and PPR.

7) Observation to be taken:

- Milk production
- Growth rate
- Mortality
- Economics
- B:C Ratio
- Farmers Reaction

8) Cost of demonstration: 2,74,800 Rs

	Unit price	Dairy Animals (1000)
Vaccine FMD+HS+BQ	40	40000
Deworming	130	130000
PPR Vaccine	7	7000
Deworming	15	15000
Liver tonic	50	50000
Training	2	20,000
Banner with stand	4	2800
Miscellaneous		10000
		2,74,800

(Dr. Dharmendra Kumar)
SMS, Animal Science

Title- Weed management in transplanted rice (*Oryza sativa* L.)

Introduction –

Rice is the major crop for the Banka district and the weeds create problem in the rice production as well as pest and disease but primarily reduce the yield due to weeds. Weeds are coming in rice is grasses, sedges and broad leaved weed and other weeds. Weed problem reported reduce rice yield 12-98% depending of the methods of rice cultivation. Rice yield loses due to uncontrolled weed growth and weed competition weed last (12) in transplanted rice and highest in rice. Project proposal for the weed control in transplanted rice for enhance the productivity & production of crop as well as minimise the cost of cultivation.

Objective-

1. To minimize the cost of cultivation through spray of pre-emergence herbicide pretilachlor @ 0.75 kg ac/ha.
2. To minimize the weed infestation in transplanted rice.
3. To develop sustainable socio economically acceptable weed mgt. strategies for rice-wheat cropping system in Banka district.
4. To determine the level of rice yield loss due to weeds in Banka district.
5. To determine the economic fertility of the crop in weed management.

Methodology-

Application of pretilachlor @ 0.75 kg a/ha as a pre emergence after the transplanting of rice in water logged situation.

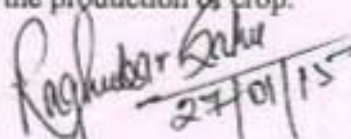
S. No.	Particulars	Budgets requiring
1	Operational cost @ 176/labour with labour	35,200.00
2	Herbicide use as pre emergence	75,000.00
3	Training	20,000.00
4	Miscellaneous items	5,000.00
5	Nonrecurring items	75,000.00
	Total :-	2,10,200.00

Method of assessment-

One plot will be taken for the estimation of weed population dynamics (specie wise) as a weedy check. The experiment will be conducted on the field of 50 rice farmers with 1 lac each area.

Conclusion –

This work has implications for the planning and targeting of weed management for rice farmers in Banka. Farmers suffer in crop production due to weed infestation so, that the pre emergence herbicide used for the control of weeds and enhances the production of crop.


(Sri Raghubar Sahu)
SMS (Agronomy)

Details Project Report of KVK, Banka

Name of the project:- "Production and promotion of Vermicompost & their use on major vegetables crops"

Project Period:- March 2015 to Feb 2016.

Total Cost:- Rs.232000/-

Project Investigator:- Sri Sanjay Kr. Mandal

Introduction:

Vermicompost is a composting process aided by earth worm. Earth worm can consume practically all kind organic matter. They consume daily about 2-5 times of their body weight and return 5-10 percent feed stock for their on growth and excret the mucus coated undigested matter known as worm cast. Worm cast that has under gone physical and chemical process through the activity of the mucular gizzard present in the intestine.

Vermicomposting is a appropriate technique for disposal of nontoxic solid and liquid organic wastes. It helps in cost effective and efficient recycling of animal waste like poultry manures, piggery excreta and cattle dung, agricultural residues and industrial wastes. It has been estimated that one tone of moist organic matter can be converted into 300 kg of compost by earth worm. The casting of earth worm are rich in nutrient N,P,K, Ca and Mg which are in readily available form.

Objectives:-

1. To educate and train the 100 SC/ST beneficiaries about the advantage of vermicomposting.
2. To setup suitably scaled vermicompost unit on the beneficiaries land and provide hands on training and on its uses.
3. To monitor the use of vermicompost on the crops of beneficiaries.
4. To assess impact of vermicompost use on major vegetable crops.


Critical Input:-

1. Vegetables seeds
2. Vermicompost
3. Worms

Expenditure:-

1. Training:- Four days training programme for 100 SC/ST beneficiaries (4 Batches)
 - (a) Fooding- $25 \times 200 \times 4 = 20000/-$
 - (b) Lodging- $25 \times 100 \times 4 = 10000/-$
 - (c) Kit materials:- $300 \times 25 = 7500/-$
 - (d) POL:- $5000/-$
 - (e) Miscellaneous:- $3000/-$Total:- 45500/- for one batch
Total (A):- $45500 \times 4 = 182000/-$ for four batch
2. Critical input:
 - (a) Vegetable seeds:- $10000/-$
 - (b) Worms:- $10000/-$
 - (c) Vermicompost:- $30000/-$Total(B):- $50000/-$

Grant Total-A+B=232000/- (Two Lakhs thirty two thousand only)


29.01.15
Sanjay Kr. Mandal
SMS, Soil Science