



Organic Farmer Field Diary 2016-2017 जैविक किसान क्षेत्र डायरी 2016-2017

Farmer Code:/ किसान कोड :

Name of Farmer:
किसान का नाम :

* (First Name, Leave one blank space; Middle Name, Leave one Blank space; Last Name)

* (प्रथम नाम, एक खाली जगह छोड़ दे, मध्य नाम, एक खाली जगह छोड़ दे, अंतिम नाम)

Mobile Number:
मोबाइल नंबर :

Village:
गाँव :

Taluka:
तहसील :

District:
ज़िला :

GPS Coordinates:NESW
जीपीएस समन्वयक : उपु दप

State:	<input type="checkbox"/> Maharashtra	<input type="checkbox"/> Gujarat
राज्य:	महाराष्ट्र	गुजरात
<input type="checkbox"/> Madhya Pradesh	<input type="checkbox"/> Rajasthan	
मध्यप्रदेश	राजस्थान	

ORGANIC FARM DIARY 2016-17

Part - A**आग — आ**Name of Project : CC -
परियोजना का नामName of ICS :
ICS का नामFarmer Code by ICS : C | C | | | - | | | | - | I | C | S | | | |
ICS द्वारा किसान कोडFarmer Code by Trace-net (APEDA):
ट्रेसनेट द्वारा किसान कोडICS License No.: C | U | | | | | | | |
ICS लाइसेन्स नं.:Farmer registered in organic farming since (DD/MM/YYYY): 2 | 0 | | |
जैविक खेती में किसान का पंजीयन (तारीख/माह/वर्ष)**1. Details of Location:** (Insert English characters and numbers only in field and '✓' wherever options are provided)

1. स्थान का विवरण : (केवल अंग्रेजी अक्षरों और संख्याओं को क्षेत्र में डालें और जहां विकल्प हो वहाँ '✓' करें)

Name of Farmer:
किसान का नामName of Father/husband:
पिता/पति का नामSurname:
उपनामContact Number: Sex : 1. Male 2. Female Age
सम्पर्क नम्बर लिंग : 1. पुरुष 2. महिला आयु Village / गाँव : Taluka / तालुका : District / ज़िला : Pin Code / पिन कोड : State : 1. Maharashtra 2. Gujarat 3. Madhya Pradesh 4. Rajasthan
राज्य महाराष्ट्र गुजरात मध्य प्रदेश राजस्थान

ORGANIC FARM DIARY 2016-17

2. Land details (Area, Survey no, GPS co-ordinates) with conversion status:

2. भूमि विवरण (क्षेत्र, सर्वे नं., जीपीएस निर्देशांक) कनवर्जन स्टेटस के साथ

Land details भूमि विवरण	Land area (Ha) भूमि क्षेत्र (हे)	Survey No. सर्वे नं.	GPS Coordinates जीपीएस निर्देशांक		Current Status (IC1/IC2/ Organic) वर्तमान स्थिति (IC1/IC2/ जैविक)
			Latitude / अक्षांश	Longitude / देशांश	
Total area / कुल क्षेत्र					
Total organic area कुल जैविक क्षेत्र					
Organic farm no. 1 जैविक खेत नं. 01					
Organic farm no. 2 जैविक खेत नं. 02					
Organic farm no. 3 जैविक खेत नं. 03					

3. Land preparation details:

3. भूमि की तैयारी का विवरण

Cultivation Practices कृषि कार्य	Activity performed कार्य का प्रदर्शन (Y → Yes N ← No)	Month of activity (April/May) कार्य का महिना (अप्रैल/मई)	By means Machinery and/or by labour मशीनरी से / या मजदूरी			
			Tractor (✓) ट्रैक्टर	If Manpower used (In numbers) श्रम शक्ति का उपयोग (अंको में)	Male पुरुष	Female महिला
Ploughing / जोत कर						
Harrowing / गुड़ाई						
Levelling / समतल						
Rotavator / रोटावेटर						
Pre-sowing irrigation सिंचाई पूर्व बुआई						
Organic manure application जैविक खाद देकर						

ORGANIC FARM DIARY 2016-17



4. Land and irrigation details:

4. भूमि एवं सिंचाई का विवरण

Land details भूमि विवरण	Land area (Ha) भूमि क्षेत्र (हेक्टर)	Irrigated सिंचित (Y → Yes N ← No)	Main Crop मुख्य फसल	Intercrop अंतर्बर्तीय फसल	Source of irrigation (✓) सिंचाई के स्रोत					Type of irrigation (✓) सिंचाई का कार		
					Open well कुआ	Bore well बोरिंग	Farm pond तालाब	River नदी	Canal नहर	Flood बहा कर	Drip टपक	Rain-fed वर्षा आधारित
Total area / कुल क्षेत्र												
Total organic area कुल जैविक क्षेत्र												
Kharif Season/खरीफ												
Organic farm no. 1 जैविक खेत नं. 01												
Organic farm no. 2 जैविक खेत नं. 02												
Organic farm no. 3 जैविक खेत नं. 03												
Kharif Season/खरीफ												
Organic farm no. 1 जैविक खेत नं. 01												
Organic farm no. 2 जैविक खेत नं. 02												
Organic farm no. 3 जैविक खेत नं. 03												

5. Seed / planting material and sowing details / 5. बीज रोपण सामग्री और बुवाई विवरण

Sr. No. अनु. क्र.	Name of Crop फसल का नाम	Variety किस्म	No. of Packets थैलीयों की संख्या	Quantity of seed used (In KG) बीज की मात्रा इस्तेमाल (कि.ग्रा. में)	Date of sowing (DD/MM/YYYY) बुवाई की तारीख (तारीख/माह/वर्ष)	Source of Seed (Self/ICS/Market/ Public Institution) बीज के स्रोत (स्वयं/ICS/बाजार/ शासकीय संस्थान)	Type of Seed (Organic/ Conventional) बीज का प्रकार (जैविक/ पारंपरिक)	Seed treatment details, if any* बीज उपचार विवरण यदि हो
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								
8.								
9.								
10.								

*1. Untreated, 2. Treated by Cow Urine, 3. Rhizobium Culture, 4. Trichoderma, 5. CPP, 6. Cow Dung, 7. Butter Milk, 8. Other

1. अनुपचारित, 2. गोमूत्र द्वारा उपचारित, 3. राइजोबियम कल्चर, 4. ट्राइकोडर्मा, 5. CPP, 6. गाय का गोबर, 7. छाछ 8. अन्य

ORGANIC FARM DIARY 2016-17

6a. Bio fertilizer preparation record

6अ. जैव उर्वरक निर्माण का लेखा जोखा

Name of fertilizer produced उत्पादित उर्वरक का नाम	List the name of raw material used in production उत्पादन में उपयोगी कच्चे पदार्थ का नाम	Preparation Start date निर्माण शुरू करने की तिथी	Product ready to use by date तैयार उत्पाद उपयोग करने की तिथी	Date of application उपयोग की दिनांक	Approx. Qty used/applied उपयोग की अनुमानित मात्रा	Used for which crops उपयोगित फसल का नाम

6b. Soil Conditioners & fertility input record / ब. मृदा अनुकूलक एवं उर्वको का लेखा जोखा

Sr. No.	Land Detail भूमि विवरण	Farm area (Ha) कृषि क्षेत्र (है.)	Main Crop मुख्य फसल	Name of input (please refer appendix1) खाद का नाम	Source of input (On-Farm /Off-Farm) खाद का स्रोत (खेत से/खेत के बाहर से)	Quantity मात्रा	Date of application आवेदन की तारीख	Cost, if purchased (in Rs.) कीमत यदि खरीदा हो
---------	---------------------------	---	------------------------	--	---	--------------------	---	---

Kharif Season / खरीफ मीसाम

1.	Organic farm no. 1 जैविक खेत नं. 01							
2.	Organic farm no. 2 जैविक खेत नं. 02							
3.	Organic farm no. 3 जैविक खेत नं. 03							

Rabi Season / रबी मीसाम

1.	Organic farm no. 1 जैविक खेत नं. 01						
2.	Organic farm no. 2 जैविक खेत नं. 02						
3.	Organic farm no. 3 जैविक खेत नं. 03						

ORGANIC FARM DIARY 2016-17

7a. Bio Pesticide preparation record

7अ. जैव कीटनाशक निर्माण का लेखा जोखा

7b. Pests and Disease Management Record / ब. कीट एवं बीमारियों के नियंत्रण का लेखा जोखा

Sr. No.	Land Detail भूमि विवरण	Farm area (Ha) कृषि क्षेत्र (हे.)	Main Crop मुख्य फसल	Name of input (please refer appendix1) दवा/तरीको का नाम	Source of input (On-Farm/Off-Farm) प्राप्ति का स्रोत (खेत से/खेत के बाहर से)	Quantity संख्या	Date of application आवेदन की तारीख	Cost, if purchased (in Rs.) कीमत यदि खरीदा हो
---------	---------------------------	---	------------------------	--	---	--------------------	--	--

Kharif Season / खरीफ मौसम

1.	Organic farm no. 1 जैविक खेत नं. 01						
2.	Organic farm no. 2 जैविक खेत नं. 02						
3.	Organic farm no. 3 जैविक खेत नं. 03						

Rabi Season / रबी मौसम

1.	Organic farm no. 1 जैविक खेत नं. 01						
2.	Organic farm no. 2 जैविक खेत नं. 02						
3.	Organic farm no. 3 जैविक खेत नं. 03						

ORGANIC FARM DIARY 2016-17

8. Weeding details

8. निराई विवरण



Sr. No. अनु. क्र.	Land details खेत प्लाट नं.	Crop Name फसल का नाम	Farm area (Ha) कृषि क्षेत्र (हेक्टर)	Date of Weeding (DD/MM/YYYY) निराई की तिथि	Method of Weeding निराई की विधि		
					If Manual (In number) (अंको में) मानव शक्ति		Mechanical यांत्रिक
					Male पुरुष	Female महिला	
1.	Organic farm no. 1 जैविक खेत नं. 01						
2.	Organic farm no. 2 जैविक खेत नं. 02						
3.	Organic farm no. 3 जैविक खेत नं. 03						

ORGANIC FARM DIARY 2016-17

9. Contamination Control Records

9. मिलावट नियंत्रण के रिकार्ड

Sr. No. अनु. क्र.	Change of Contamination प्रदूषण की संभावना	Source & Details स्रोत और विवरण	Time of Contamination Control प्रदूषण का समय	Contamination management प्रदूषण प्रबंधन	
				Crop Stage * फसल चरण	Prevention रोकथाम
1	Machinery मशीनरी				
2	Water पानी				
3	Air हवा				
4	Neighbor पड़ोसी				
5	Drift control बौछार/बहाव नियंत्रण				
6	Buffer zone मध्यवर्ती क्षेत्र				
7	Storage भंडारण				
8	Other अन्य				

*Before sowing = 1, Sowing time = 2, Primary leaf formation (15-25 days) = 3, Crop stage at 30-45 days = 4, flowering stage = 5, ball formation stage = 6, blooming stage = 7, picking time = 8, other = 9.,
 बुवाई से पहले = 1, बुवाई समय = 2, प्राथमिक पत्ती गठन (15-25 दिन) = 3, फसल चरण 30-45 दिनों में = 4, फूल निर्माण अवस्था = 5, फल निर्माण अवस्था = 6, खिलने का चरण = 7, चुनाई (बिनाई) समय = 8, अन्य = 9.

ORGANIC FARM DIARY 2016-17

10a. Estimation of production & harvest record

10अ. उत्पाद और फसल रिकार्ड का आकलन



Sr. No. अनु. क्र.	Land Details भूमि विवरण	Farm area (Ha) कृषि क्षेत्र	Name of Crop फसल का नाम	Month of Harvest फसल का माह		Estimated production अनुमानित उत्पादन (MT)	Actual production वास्तविक उत्पादन (MT)	Crop status in current year (IC1/IC2/Organic) चालू वर्ष में फसल की स्थिति
				Estimated अनुमानित	Actual वास्तविक			
1	Organic farm no. 1 जैविक खेत नं. 01							
2	Organic farm no. 1 जैविक खेत नं. 01							
3	Organic farm no. 1 जैविक खेत नं. 01							

10b. Cotton Picking/Harvesting Record for Organic Registered Plot

10ब. जैविक पंजीकृत खेत के लिए कपास की चुनाई / कटाई का लेखा जोखा

Picking चुनाई	Month of Picking (Quantity - MT) चुनाई के माह और कपास की मात्रा (मेट्रीक टन)							Harvested by** कपास चुनाई किसके द्वारा की गई		Total quantity picked (MT) कुल चूनी गई मात्रा (मेट्रीक टन में)	Total labor Cost (Rupees) कुल मजदूरी की लागत
	Sep सित.	Oct अक्टो.	Nov नव.	Dec दिस.	Jan जन.	Feb फर.	Mar मार्च	Self स्वयं	Hired Labor मजदूर		
1.											
2.											
3.											
4.											
5.											

In month September - March : Please mention the quantity of picked raw cotton (MT)

सितम्बर से मार्च तक - कृपया चुने गए कपास की मात्रा का उल्लेख करें। (मेट्रीक टन में)

ORGANIC FARM DIARY 2016-17

10c. Cleaning record of storage (at home on temporary basis) :

10स. भण्डारण की सफाई का लेखा जोखा (घर पर अस्थाई रूप से)

Date of cleaning सफाई की तारीख	Cleaning method सफाई का तरीका	Substance used in cleaning सफाई के लिए इस्तेमाल साधन	Crop/Produce to be stored भण्डारित होने वाले फसल/उत्पाद	Cleaned by सफाइकर्ता

11. Self-consumption, Marketing, stock, record

11. स्वयं की खपत, विपणन, शेयर रिकार्ड

Sr. No. अनु. क्र.	Name of Produce उपज का नाम	Actual prod. (MT) वास्तविक उत्पाद (मेट्रिक टन)	Selling details of Produce बेचने के लिए उपज का व्यौरा				Balance Quantity (MT) बची हुई मात्रा	Quantity -Self Consumption (MT) स्वयं के लिए खपत मात्रा	Other Uses (MT) अन्य उपयोग
			Date (DD/MM/YYYY) दिनांक (दि./माह/वर्ष)	Quantity (MT) मात्रा	Mode of Transport* परिवहन के साधन	Purchaser *** खरीदार			
1									
2									
3									
4									
5									

* Bullock cart = 1, tractor = 2, tempo = 3, transport vehicle = 4, sold at home & no vehicle used for transport = 5

बैल गाड़ी = 1, ट्रैक्टर = 2, टेम्पो = 3, परिवहन वाहन = 4, घर पर बेचा जाता है और परिवहन के कोई वाहन का उपयोग = 5

** Ginner = 1, Agriculture Produce Market Committee Market = 2, Local middle man = 3

जिनर = 1, APMC बाजार = 2, एजेंट/लोकल ढलाल/लोकल खरीदार = 3

ORGANIC FARM DIARY 2016-17

12. Field staff visit record

12. क्षेत्रीय कर्मचारी के निरीक्षण का लेखा जोखा

Sr. No. अनु. क्र.	Date of visit to organic farm (DD/MM/YYYY) जैविक खेत के निरीक्षण की तारिख	Crop stage* फसल अवस्था	Crop observations recorded फसल निरीक्षण का रिकार्ड	Activity done ** गतिविधियाँ जो की गई हैं	Signature of farmer किसान के हस्ताक्षर	Field staff signature क्षेत्रीय कर्मचारी के हस्ताक्षर
1						
2						
3						
4						
5						

* Before sowing = 1, Sowing time = 2, Primary leaf formation (15-25 days) = 3, Crop stage at 30-45 days = 4, flowering stage = 5, ball formation stage = 6, Ball blooming stage = 7, picking time = 8, other = 9.

बुवाई से पहले = 1, बुवाई का समय = 2, प्राथमिक पत्ती गठन (15-25 दिन) = 3, फसल चरण 30-45 दिन का = 4, फूलों की अवस्था = 5, फल निर्माण की अवस्था = 6, फल खुलने की अवस्था = 7, चुनाई का समय = 8, अन्य = 9

*** Survey no. & land record collected/verified = 1, GPS co-ordinates recorded = 2, Farm map drawn = 3, Discussion with farmer on crop stage, current practices = 4, Storage place observation and guidance if any = 5, Suggestion to farmer if any violation found in farm/ storage = 6, Verification of any improvement if suggested by internal = 7

सर्वे नं. और भूमि रिकार्ड एकत्र/सत्यापित = 1, GPS समन्वय दर्ज की गई = 2, खेत नक्शा खीचा = 3, फसल में भौजूदा तरीकों पर किसान के साथ चर्चा = 4, भंडारण जगह का अवलोकन और मार्गदर्शन यदि कोई हो = 5, अगर किसान के खेत/भंडारण में कोई भी उल्लंघन पाया जाए तो सुझाव दो = 6, आंतरिक निरीक्षक द्वारा किसी भी सुधार का सत्यापन हो = 7.

ORGANIC FARM DIARY 2016-17

13a. APPENDIX : Name of Soil Inputs, Bio-Pesticide to be used in organic farming & Name of pests

13अ. परिशिष्ट : पिंडी आदानो का नाम, जैविक खेती में इस्तेमाल किया गया जैव कीटनाशक व कीटों के नाम

Code No. कोड क्र.	Soil Input मिट्टी इनपुट	Bio-pesticide/Bio-fungicide जैव कीटनाशक/जैव फूँडनाशक	Name of pests & Diseases कीटों के नाम
1	Neem seed cakes / नीम बीज केक	Neem Seed Extract / नीम की दवाई	Aphids / एफिड्स
2	Amrut pani / अमृत पानी	Castor seed / leaf extract अरंडी के बीज / पत्ती	Jassids (Green hopper, Green sucker) जेसिड्स (हरा कीट, हरा मच्छर)
3	Beejamrut / बिजामृत	Garlic, Onion, Chilli Paste मिर्ची, लहसून, प्याज का पेरेट	Mealybug / मिलीबग
4	Bio Dynamic Preparations बायो डायनामिक खाद/ दवा	Dashpurnai ark (Top 10) दशपर्णी अर्क	Thrips थ्रिप्स
5	Crop residues in manure फसल अवशेष खाद	Buttermilk (BM) छाँछ	White Fly सफेद मकड़ी
6	Decomposed cow dung सड़ा हुआ गोबर	Cow urine (CU) गौ मूत्र	Blowworm बालवर्म (गुलर कीदा)
7	Poultry manure / मुर्गी की खाद	Preparation from BM + CU BM + CU छाँछ + गोमूत्र की दवाई	Heliothis/Helicoverpa हेलिओथिस
8	Vermi-wash / वर्मी वाश	HaNPV / एच ए एन पी बही	Earias (Colored grub, spotted grub) चितकबरी इल्ली
9	Vermi-compost / वर्मी कम्पोस्ट	NPV,Beaveria bassiana verticillium lacanii एन पी बही, बेवरिया बेसियाना वर्टिसिलियम लेवकानी	Prodenia/ Spodoptera litura (धब्बे वाले कीट)
10	Raw manure / कच्चा खाद	Trichoderma sp. / ट्राइकोडर्मा	Semi-looper / घोड़ा इल्ली
11	Fermented cow urine / सड़ा हुआ गोमूत्र	Bacillus sp. / बैसीलस	Leaf Miner / पत्ती में सुरंग बनाने वाले
12	Compost manure / कम्पोस्ट खाद	Pheromone trap / फेरोमेन ट्रैप	Leaf Roller / पत्ती मोड़क इल्ली
13	Farm yard manure / रुखड़ा/उखेड़ा	Light trap / लाईट ट्रैप	Red Spider Mite / लाल मकड़ी
14	Sunflower-Oil seed cake सूर्यमूखी – खली	Chromatic trap/sticky trap रंगीन जाल / चिपचिपा जाल (गोंद का जाल)	Red Cotton Bug / कपास के लाल कीड़े
15	Groundnut - oil seed cake मूँगफली – खली	Parasites - Trichogramma Card परजीवी	Dusky Cotton Bug धूल वाले कपास कीट
16	Castor - oil seed cake अरंडी – खली	Bio Dynamic Preparations बायो डायनामिक खाद/ दवा	Weevil वीवल
17	Organic Micronutrient सुख्खम पोषक तत्व	Other1 / अन्य – 1	Termite / चीमक
18	Limestone (Calcium chloride) /चूना पत्थर	Other2/ अन्य – 2	Wilting / सडन
19	Gypsum / जिप्सम	Other3/ अन्य – 3	Root rot / जड़ सडन
20	Sodium Chloride / नमक	Other4/ अन्य – 4	Boll rot/ डोडे का सडना
21	Bio-fertilizers / जैव उर्वरक		Leaf spot/ पत्ती पर धब्बा
22	Other1 / अन्य – 1		
23	Other2/ अन्य – 2		
24	Other3/ अन्य – 3		

ORGANIC FARM DIARY 2016-17

13b. Trainings attend by farmer

13ब. किसान द्वारा लिये गए प्रशिक्षण

Sr. No. अनु. क्र.	Training प्रशिक्षण	Attended by farmer (Y/N) किसान ने भाग लिया	Date of training (DD/MM/YYYY) प्रशिक्षण की दिनांक	Subject of training* प्रशिक्षण का विषय	ICS staff signature & date स्टाफ का हस्ताक्षर व दिनांक
1	Training - 1 प्रशिक्षण- 1				
2	Training - 2 प्रशिक्षण- 2				
3	Training - 3 प्रशिक्षण- 3				
4	Training - 4 प्रशिक्षण- 4				
5	Training - 5 प्रशिक्षण- 5				
6	Training - 6 प्रशिक्षण- 6				
7	Training - 7 प्रशिक्षण- 7				
8	Training - 8 प्रशिक्षण- 8				
9	Training - 9 प्रशिक्षण- 9				
10	Training - 10 प्रशिक्षण- 10				
Total tr. attended / कुल प्रशिक्षण में भाग लिया =					

Remark if any by field staff :-

फील्ड स्टाफ द्वारा की गई टिप्पणी

* Programmatic Training - 01, Module 1 (Pre-Sowing Aspects) - 02, Module2 (Integrated Water Management) - 03, Module2 (Organic Nutrient Management)- 04, Module2 (Organic Pest Management) - 05, Module3 (Post-Harvesting Management & HSSE)- 06, Decent Work - 07, Documentation - 08, Drip and Micro Irrigation System - 09, Farmer Group & Farmer Producer Organization - 10, First training as per the need of the farmer - 11, Second training as per the need of the farmer - 12.

कार्यक्रम सम्बन्धी प्रशिक्षण – 01, माझूल 1 (बुराई पूर्व पहलुओं) – 02, माझूल (एकीकृत जल प्रबंधन) 03, माझूल 2 (जैविक पोषक तत्व प्रबंधन) – 04, माझूल (जैविक कीट प्रबंधन) – 05, माझूल 3 (प्रबंधन व HSSE) – 06, उचित कार्य – 07, प्रलेखन – 08, ड्रिप और सूक्ष्म सिंचाइ प्रणाली – 09, किसान समूह और किसान उत्पादक संगठन – 10, किसान की जरूरत के अनुसार प्रथम प्रशिक्षण – 11, किसान की जरूरत अनुसार दिव्याय प्रशिक्षण

ORGANIC FARM DIARY 2016-17

13c. Meeting attended by farmer :-

13स. किसान की बैठकों में उपस्थिति

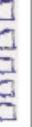
Sr. No. अनु. क्र.	Meetings बैठक (सभा)	Attended by farmer (Y/N) किसान ने भाग लिया	Date of meeting (DD/MM/YYYY) बैठक (सभा) की दिनांक	Subject of meeting* बैठक (सभा) का विषय	ICS staff signature & date ICS कर्मचारी हस्ताक्षर व दिनांक
1	Meeting - 1 बैठक-1				
2	Meeting - 2 बैठक-2				
3	Meeting - 3 बैठक-3				
4	Meeting - 4 बैठक-4				
5	Meeting - 5 बैठक-5				
6	Meeting - 6 बैठक-6				
7	Meeting - 7 बैठक-7				
8	Meeting - 8 बैठक-8				
9	Meeting - 9 बैठक-9				
10	Meeting - 10 बैठक-10				
Total tr. attended / कुल बैठक में भाग लिया =					

Remark if any by field staff :-

फ़ील्ड स्टाफ़ द्वारा किसी भी प्रकार की टिप्पणी

* Monthly = 1, Farmer Convention = 2, Street Play = 3, Need based = 4
मासिक = 1, किसान सम्मेलन = 2, नुककड़ नाटक = 3, आवश्यकता आधारित = 4

Signature of Field staff :- क्षेत्रीय कर्मचारी के हस्ताक्षर	Signature & stamp of ICS manager/in-charge ICS प्रबंधक एवं इंचार्ज के हस्ताक्षर
--	--

14a. Farm Map1 (Farm Plot no.: _____) / 143r. खेत मानचित्र 1 (कृषि भूमि कं. _____)		Name of Project : CC - परियोजना का नाम	<input type="checkbox"/>	National Highway राष्ट्रीय राजमार्ग	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Farmer Full Name :	<input type="checkbox"/>	Road	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	River	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
किसान का पूरा नाम	सड़क	नदी			
Farmer Trace-net code :	<input type="checkbox"/>	Railway Line रेलवे लाइन	<input type="checkbox"/>		
किसान पहचान कोड	नदी	रेलवे लाइन			
Main crop.:	<input type="checkbox"/>	Electric Pole विद्युतीय लाइन	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Farm Area (Ha) कृषि क्षेत्र (हे.)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
मुख्य फसल	नदी	विद्युतीय लाइन		कृषि क्षेत्र (हे.)	
Inter Crop :	<input type="checkbox"/>	Iron Fencing तार फैकिरण	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Longitude _____ देशांश	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
अन्तरवर्तीय फसल	नदी	तार फैकिरण		Latitude _____ देशांश	
GPS Co-ordinates: Latitude _____ GPS समन्वय : अक्षांश	Longitude _____ देशांश	Farm Survey No.: खेत संखें नं.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
Farm Pond		Village		Farm House (खेत घर) कार्म हाउस	
खेत तालाब		Bore Well		Grass Land धारत भूमि	
कुंआ		Open Well		Trees बुक्स (पेंड)	
खेत बैल				Crops फसलें	
				Storage मंडरण	
				Temple मन्दिर	
				Fort	
				Killa	

14b. Farm Map1 (Farm Plot no.: _____) / 14c. खेत मानचित्र 1 (कृषि भूमि क्रं. _____)		Name of Project : CC- _____	
Farmer Full Name : किसान का पूरा नाम		National Highway राजमार्ग	
Farmer Trace-net code : किसान पहचान कोड		Road सड़क	
Main crop.: मुख्य फसल		River नदी	
GPS Co-ordinates : Latitude _____ GPS समन्वय : अक्षांश		Railway Line रेलवे लाइन	
Longitude _____ देशांश		Electric Line विद्युती लाईन	
Inter Crop : अन्तरकर्तव्य फसल		Iron Fencing तार फेंसिंग	
Farm Survey No : खेत संख्या नं.		Farm Pond कैनत तालाब	
		Open Well कुआ	
		Bore Well ठाक्कु बैल	
		Grass Land धार स्ट्रोपी	
		Village कांवड़ी	
		Farm House (खेत घर) कार्म हाउस	
		Trees बुक्स (सेड)	
		Crops फसलें	
		Storage संग्रहण	
		Temple मन्दिर	
		Fort किला	

14c. Farm Map1 (Farm Plot no.: _____) / 14म. खेत मानचित्र 1 (कृषि भूमि क्र. _____)		Name of Project : CC - परियोजना का नाम	<input type="checkbox"/>	National Highway राष्ट्रीय राजमार्ग	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Farmer Full Name :	<input type="checkbox"/>	Road	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	River	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
किसान का पूरा नाम		सड़क		नदी	
Farmer Trace-net code :	<input type="checkbox"/>	Railway Line रेलवे लाइन	<input type="checkbox"/>		
किसान पहचान कोड					
Main crop.:	<input type="checkbox"/>	Electric Pole विजौली लाइट	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Farm Area (Ha) कृषि क्षेत्र (हे.)	<input type="checkbox"/>
मुख्य फसल					
Inter Crop :	<input type="checkbox"/>	Iron Fencing तार फेंसिंग	<input type="checkbox"/>	अन्तरखंडीय फसल	<input type="checkbox"/>
GPS Co-ordinates : Latitude _____	Longitude _____	Village गाँव	<input type="checkbox"/>	Farm Survey No. : खेत संखें ने.	<input type="checkbox"/>
GPS समन्वय : अक्षांश	देशांश	Grass Land धारत भूमि	<input type="checkbox"/>	Farm Pond खेत तालाब	<input type="checkbox"/>
Farmer		Bore Well ठेक बेल	<input type="checkbox"/>	Open Well कुंआ	<input type="checkbox"/>
Trace-net		Village गाँव	<input type="checkbox"/>	Farm House (खेत पर) कार्म हाउस	<input type="checkbox"/>
Code		Trees बुक्स (पेड)	<input type="checkbox"/>	Crops फसलें	<input type="checkbox"/>
		Storage मंडरण	<input type="checkbox"/>	Temple मन्दिर	<input type="checkbox"/>
		Fort किला	<input type="checkbox"/>		

ORGANIC FARM DIARY 2016-17

15. Internal Standards

15. अंतरिक मानक

- Production unit : The farm area, registered for organic certification with recording of survey number and GPS co-ordinates for easier identification, where only organic farming practices are followed as per requirement of NPOP standards and guidelines by ICS and certification body.
- Part conversion : If farmer does part conversion, the entire farm land should come under organic management within 3-5 years of time span.
- Conversion period : The time period between first year of in-conversion and organic status. For seasonal crop, the conversion period is of 2 years for perennial crops, the conversion period is of 3 years.
- Maintenance of buffer zone : The area surrounding of organic farm, from where the crop is not being considered as organic if there are chances of drift & air contamination from conventional farm, is known as buffer zone. The crops grown in buffer zone are not considered as organic. Farm bunds of soil, plant hedges and shrubs on farm border should be maintained.
- The seed or planting material : It should be derived from organic source only and should be free from any chemical treatment and genetic modification. If organic seed is not available then hybrid seed can be used. The seed variety should be disease-pest resistant, high yielding and suitable to local area's soil and climatic conditions.
- Nutrient management : Only organic nutrient should be provided to crops as and when required by crop stage and soil requirement. The nutrients may prepared on own organic farm or approved by CB for use.
- Pest management : Bio-pesticides prepared on own farm by organic methods or approved inputs/pesticide should be used.
- Soil management : The substances or fertilizers to be used on farm should be from organic source. Maybe produced on-farm or approved by CB. Farmer can prepare & use decomposed farm yard manure, vermin-compost, CPP and other bio fertilizers on his own farm.
- Harvest & Post-harvest procedures : The crop/s in organic area, in-conversion area & buffer zone have to harvested, stored, transported separately to avoid any contamination to organic produce.
- The storage area and transport vessels/ bags are always to be cleaned prior to use for organic products and should be properly labelled. No any system, whole package of practices including seed, planting material, soil inputs, pesticides, nutrients have to be followed in organic method apart from this the farm surrounding - buffer zone, border area & livestock are also must be maintained by organic method as per standard.
- Farmer should fill and submit the application form to ICS.
- Farmer should attend the training and meeting programs for organic farming conducted by ICS.
- Farmer should follow the guidelines as per ICS and standard's requirement in his organic farming.
- If spray pump is being used, should be properly cleaned prior to use bio-pesticide.
- Farm diary should be updated on periodical observations/ activities like seed source details, seed sowing, inputs (bio-pesticide, bio-fertilizer) used, weeding details, harvest details, storage and transport details.
- Spray pumps, storage vessels, bags and farm equipments used in conventional farm should not be used in organic farm. The empty bags of chemical fertilizer is also not allowed to store/ fill organic produce.
- The documents like farm map is also to be maintained with farm documents. The farmer data sheet like farmer list should be maintained with date of registration, survey no. and GPS co-ordinates of registered field, crop area, total area, the last date of use of prohibited substances, internal inspection details.
- The records like purchase bill for any input purchased should be maintained and the inputs should be approved.
- Farmer should co-operate during internal inspection and external inspection in sense of providing proper information of farming practices to inspector and also allow access to inspector to verify field, storage area and sample collection of crop produce, soil, water for testing.
- Burning of crop residues in field is strictly prohibited.
- Human excreta is also not allowed in the farm.
- Trees on farm border or near-by farm should be planted/ grown/ maintained for conservation of bio-diversity.

ORGANIC FARM DIARY 2016-17

15. Internal Standards

15. अंतरिक मानक

- **उत्पादन इकाई:** निर्धारित जैविक प्रमाणीकरण के लिए पंजीकृत क्षेत्र आसानी से पहचान के लिए उसका सर्वे नं. एवं जी.पी.एस. स्थिति आसानी से पहचानने के लिए ज्ञात होना चाहिए। प्रक्षेत्र में सारी जैविक क्रियाएँ एन.पी.ओ.पी. एवं ICS के मानकों के अन्तर्गत होना चाहिए।
- **आंशिक रूपान्तरण:** किसान यदि खेत के किसी अन्य हिस्से को जैविक प्रक्षेत्र में बदलना चाहता है तो उसे 3-5 वर्ष का समय लगता है।
- **रूपान्तरण अवधि:** यदि किसान पारम्परिक क्षेत्र को 1 वर्ष के भीतर जैविक क्षेत्र में बदलना चाहता है तो मौसमी फसल को 2 वर्ष एवं बहुवर्षीय फसल को 3 वर्ष की समय अवधि लगती है।
- **प्रतिरोधक क्षेत्र का रखरखाव:** निर्धारित जैविक प्रक्षेत्र के आसपास का वह क्षेत्र जिसके द्वारा क्षेत्र किसी भी प्रकार के संवहन एवं हवा द्वारा प्रदूषित हो सकता हो प्रतिरोधक क्षेत्र कहलाता है इस क्षेत्र में लगाई गई फसल को जैविक प्रक्षेत्र में शामिल नहीं किया जाता है इसमें सिर्फ मिट्टी की मेढ़, पौधों की क्यारियों के द्वारा दीवार बनाई जाती है यह क्यारिया प्रदूषण को रोकने का कार्य करती है।
- **बीज एवं पौध सामग्री:** बीज एवं पौध सामग्री का किसी भी प्रकार से रासायनिक विधि से उपचार नहीं होना चाहिए। यह प्रायः जैविक स्रोतों से ही लेना चाहिये। साथ ही साथ बीज सामग्री में किसी भी प्रकार का अनुवांशिक बदलाव नहीं होना चाहिए, यदि जैविक बीज उपलब्ध न हो तो हाइब्रिड बीज भी लिए जा सकते हैं। बीज हमेशा बीमारी एवं कीट रहीत होना चाहिए साथ ही अधिक उत्पादन एवं उस क्षेत्र के अनुकूल होना चाहिए।
- **पोषक तत्वों का प्रबंधन:** फसल को सिर्फ जैविक पोषक तत्व ही दिये जाने चाहिए जो कि फसल की अवस्था एवं मिट्टी की उर्वरा शक्ति पर निर्भर होता है उर्वरक हमेशा सी.बी. द्वारा दिये गये मानकों के साथ प्रक्षेत्र पर ही तैयार किये जाने चाहिए।
- **कीट नियंत्रण:** जैविक कीटनाशक जो कि जैविक विधियों द्वारा प्रक्षेत्र पर ही बनाए गये हो उनका ही प्रयोग करना चाहिए।
- **मिट्टी प्रबंधन(मृदा):** सिर्फ जैविक स्रोतों द्वारा बनाए गये उर्वरकों का ही प्रयोग करे जो की स्वयं के प्रक्षेत्र पर तैयार किये गये हो साथ ही सी बी के मापदण्डों के अन्तर्गत हो। किसान गोबर खाद, केचुआ खाद, सी.पी.पी. तथा अन्य जैविक खाद अपने प्रक्षेत्र पर तैयार कर सकता है।
- **कटाई छटाई विधि:** जैविक प्रक्षेत्र की फसल की कटाई अन्य क्षेत्र जैसे रूपान्तरण के क्षेत्र में बफर जोन को अलग अलग करना चाहिए एवं इनका परिवहन एवं भण्डारण भी अलग अलग करना चाहिए।
- **भण्डारण क्षेत्र जहा जैविक उत्पाद रखा जाना है हमेशा साफ सुथरा एवं भण्डारण में उपयोग किए जाने वाले बेग भी साफ सुथरे होना चाहिए। थैलो को सही तरीके से चिन्हित (टेग) कर रखना चाहिए एवं उनको किसी भी प्रकार से रासायनिक उपचार न करें।**
- **किसानों को आवेदन पत्र ICS को भर कर देना चाहिए।** किसानों को जैविक उत्पादन से सम्बन्धित मिट्टींग एवं प्रशिक्षण कार्यक्रम जो की ICS के द्वारा आयोजित किये जाते हैं उनमें शामिल होना चाहिए। किसानों को ICS द्वारा जैविक उत्पाद से सम्बन्धित सभी मापदण्डों का अनुसरण करना चाहिए। जैविक कीटनाशकों के प्रयोग से पहले यदि स्प्रे पंप प्रयोग किये गये हैं तो उन्हें अचृती तरह धो कर साफ कर लेना चाहिए।
- **बीज स्रोत का विवरण, बोने की विधि, जैविक कीटनाशक एवं जैविक खाद का प्रयोग, खरपतवार नाशक विवरण, कटाई विवरण, भण्डारण एवं परिवहन आदि की जानकारी के लिए विवरणीका (डायरी) किसान द्वारा तैयार की जाना चाहिए।**
- **पारम्परिक तरीके से उपयोग किये गए स्प्रे पंप, भण्डारण सामग्री, बैग, औजार आदि को जैविक खेत पर उपयोग नहीं किया जाना चाहिए।**
- **प्रक्षेत्र के कागजात जैसे प्रक्षेत्र का नक्शा, किसान का रजिस्ट्रेशन, सर्वे नं., फसल प्रक्षेत्र का क्षेत्रफल, कुल क्षेत्र, प्रक्षेत्र पर भ्रमण की संख्या आदि को नियमबद्ध तरीके से संभाल कर रखें।**
- **किसी भी प्रकार के यंत्र जो की खेत पर उपयोग किये गए हैं वे मान्यता प्राप्त संस्था के होने चाहिए साथ ही उनके विक्रय पत्र जैसे बीज खरीदी एवं यंत्र खरीदी के विक्रय पत्र आदि संभाल कर रखें।**
- **प्रक्षेत्र नियंत्रण के समय किसान को पूर्ण रूप से अधिकारियों को सहयोग करना तथा वास्तविक जानकारी प्रदान की जानी चाहिए। पूर्ण प्रक्षेत्र, कटाई संबंधित, आगम व निर्गम की पूर्ण जानकारी दी जाना चाहिए।**
- **पानी, मिट्टी परीक्षण एवं उत्पाद का नमूना एकत्रित करने में अधिकारी को सहयोग प्रदान करना चाहिए।**
- **जैविक प्रक्षेत्र में फसल के जले हुए अवशेषों को आने से रोकें।**
- **मानव मल मूत्र जैविक प्रक्षेत्र में निषेध है।**
- **प्रक्षेत्र की जैव विविधता के संरक्षण के लिए प्रक्षेत्र सीमा एवं आसपास वृक्षों को लगाना चाहिए एवं उनका रखरखाव करना चाहिए।**

Part - B
भाग – ब

ORGANIC FARM DIARY, 2016-2017
जैविक कृषि डायरी – 2016-2017

ORGANIC FARM DIARY 2016-17

जैविक कृषि डायरी - 2016-2017

Name of Project : CC -

परियोजना का नाम

Farmer Name :

किसान का नाम

Farmer Code :

किसान कोड

Village / गाँव

Total area (Ha)

कुल क्षेत्र (हेक्टर)

A. For organic/ in-conversion cotton area

पूर्ण जैविक या भूमि परिवर्तन अवस्था में कपास का रक्खा

1. Help / Employment on the Organic/ In-Conversation cotton Farm
पूर्ण जैविक या भूमि परिवर्तन अवस्था में खेत पर रोजगार/मदक

Number of male laborers:

पुरुष मजदुरों की संख्या

Number of female laborers:

महिला मजदुरों की संख्या

Person व्यक्ति	Helping/Employed मदद द्वारा / मजदूर द्वारा	Land Preparation ** भूमि की तैयारी	Sowing ** बुवाई	Weeding ** निराई	Manure & Botanical application ** खाद व वनस्पति दवा का उपयोग	Picking ** चुनाई
Farmer किसान						
Husband/Wife पति/पत्नी						
Not Paid (ex. Relatives excluding farmer and husband / wife) बैरे मजदूरी दिये (जैसे रिश्तेदार, किसान या पति पत्नी)						
Paid (ex. Labor) भुगतान (मजदूरी से)						
Children < 14 yes of age) / १४ वर्ष से कम उम्र के बच्चे						

* Yes/ हाँ = Y, No/ ना = N

** No. of labors. 1, 2, 3...

मजदूर की संख्या 1, 2, 3...

ORGANIC FARM DIARY 2016-17

2. Water use in Organic/In-Conversion cotton Farm: Electric pump/motor

2. जैविक खेत में पानी का उपयोग: विद्युत पम्प/मोटर

Capacity of the Water pump installed (In HP) स्थापित पानी के पंप की क्षमता (एचपी में)	Length of suction pipe (meters) सेवशन पाइप की लम्बाई (मीटर में)	Diameter of suction Pipe (in Inches) पानी के लिए उपयोग किए गए सिंचाव पाइप की चौड़ाई (व्यास इंच में)	Length of delivery pipe (meters) वितरण पाइप की लम्बाई (मीटर में)	Cost of electricity बिजली की लागत		Depth of water at source (In Ft) पानी के स्रोत की गहराई (फीट में)
				Rupees/Unit रुपये	Rupees/Year रुपये/वर्ष	

3. Irrigation Details for Organic/In-Conversion cotton Farm : Diesel pump

3. जैविक के लिए सिंचाई विवरण/कपास के खेत में रुपांतरण के लिए : डीजल पम्प

Irrigation No. सिंचाई क्र.	Cotton area irrigated (Ha) सिंचित कपास क्षेत्र (हे.)	Duration of Motor Running (Hours) मोटर चलाने की अवधि (घंटे में)	Kerosene or Diesel motor used* मोटर में मिट्टी का तेल या डीजल का उपयोग	Quantity of oil used (liters) तेल की मात्रा (लीटर में)	Cost of oil (INR) (If Kerosene/Diesel used) तेल की लागत (अगर केरोसिन/डीजल उपयोग किया हो)
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

* Yes = Y, No = N.

ORGANIC FARM DIARY 2016-17

4. Manure Application Details for Organic/In-Conversion cotton Farm (total for current year)

4. कपास के जैविक खेत में खाद के उपयोग का विवरण/ (कुल चालु वर्ष के लिए)

Sr. No. अनु. क्र.	Manure / खाद	Source * स्रोत	Field / Area covered (Ha) क्षेत्र किया गया हीट्र (हे.)	Quantity (Kg.) मात्रा (कि.ग्रा.)	Material Cost (In Rs.) सामान की लागत (रु. में)	Labor Cost (In Rs.) मजदूरी लागत (रु. में)
1	Neem seed cake / नीम बीज खली					
2	Amrut Pani / अमृत पानी					
3	Beejamrut / बिजामृत					
4	Bio Dynamic Preparations तैयार जैव घटक (पदार्थ)					
5	Crop residues in manure फसल अवशेष खाद					
6	Decomposed cow dung विद्युतित गोबर					
7	Poultry manure पोल्ट्री खाद					
8	Vermi-wash / वर्मी वाश					
9	Vermi-compost / वर्मी खाद (केचुआ खाद)					
10	Raw manure / कच्चा खाद					
11	Fermented cow urine / किण्वित गोमूत्र					
12	Compost manure / कम्पोस्ट खाद					
13	Farm yard manure / खेत की खाद					
14	Sunflower - oil seed cake सूर्य मूखी-बीज की खली					
15	Groundnut - oil seed cake मैंगफली-बीज की खली					
16	Castor - oil seed cake अरंडी के-बीज की खली					
17	Micronutrient / सूक्ष्म तत्व					
18	Limestone/चूला पत्थर					
19	Gypsum/ जिप्सम					
20	Sodium Chloride / सोडियम क्लोराइड					
21	Calcium chloride / कैल्शियम क्लोराइड					
22	Bio-fertilizers / जैव उर्वरक					
23	Other1 / अन्य 1					
24	Other2 / अन्य 2					
25	Other3 / अन्य 3					
26	Other4 / अन्य 4					
27	Other5 / अन्य 5					
28	Other6 / अन्य 6					
Total / कुल						

* Self-Made = 1, Bought from Market = 2, Both = 3, NA = 4. / स्वनिर्मित = 1, बाजार से खरीदा = 2, दोनों = 3, एन ए = 4.

ORGANIC FARM DIARY 2016-17

- 5. Bio-Pesticide / Insecticide / Fungicide application details for organic/ in-conversion cotton farm**
5. जैविक/इनकन्वर्सन खेत पर उपयोग में लाए गए जंतु नाशक/कीटनाशक/ कवक नाशक के प्रयोग का विवरण

Sr. No. अनु. क्र.	Bio-Pesticide/ Insecticide/ Fungicide जंतु नाशक/ कीट नाशक/ कवक नाशक	Source * स्रोत	Target Pest ** लक्षित कीट	Area (Ha) क्षेत्र	No. of Pumpset पंप की संख्या	ml/pump प्रति पंप	Bio-Pesticides' Cost (In Rs.) कुल दवाई	Labor Cost (In Rs.) कुल श्रमिक लागत
1	Neem preparation /तैयार नीम सत्व							
2	Castor seed / leaf extract अरंडी बीज/पत्तियों का सत्व							
3	Chilli, Garlic, Onion...etc. मिर्ची, लहसुन, प्याज का सत्व							
4	Dashparni ark (Top 10) दशपर्णी अर्क							
5	Buttermilk / छाछ							
6	Cow urine(CU) / गौमूत्र							
7	Preparation from (BM + CU) तैयार BM + CU							
8	HaNPV/ एच.ए.एन.पी.वी							
9	NPV/ एन.पी.वी.							
10	Trichoderma sp / ट्राइकोडर्मा							
11	Bacillus sp / बैसिलस							
12	Pheromone trap फेरोमोन जाल							
13	Light trap / प्रकाश जाल							
14	Chromatic trafo/sticky trap रंगीला जाल/चिपचिपा जाल							
15	Parasites / परजीवी							
16	Bio Dynamic Preparations तैयार जैव घटक							
17	Other1 / अन्य 1							
18	Other2 / अन्य 2							
19	Other3 / अन्य 3							
20	Other4/ अन्य 4							
Total/ कुल								

* Self-Made = 1, Bought from Market = 2, Both = 3, NA = 4,
स्वनिर्मित = 1, बाजार से खरीदा = 2, दोनों = 3, लागू नहीं = 4

** Refer Appendix-A for Target Pest code
परिशिष्ट-A उल्लेख लक्ष्य कीट कोड के लिए

- 6. Do you use any protection clothing while spraying organic pesticide in Organic/Inconversion cotton Farm?**
6. क्या आप जैविक कपास खेत में कीटनाशक का छिड़काव करते समय सुरक्षित पोशाक का उपयोग करते हैं ?

1. Yes / हाँ

2. No / नहीं

ORGANIC FARM DIARY 2016-17

7. What kind of protection clothing do you use in Organic/In-Conversion cotton Farm? (If "Yes" in Q6)
7. आप जैविक खेत में किस तरह के सुरक्षा कपड़ों का उपयोग करते हैं ?

1. Shoes / जूते

2. Gloves / दस्तान

3. Mask / नकाब

4. Other / अन्य

Specify / यदि अन्य हो तो विवरण देवे

8. Where do you store organic seeds, pesticides and manure for Organic/In-Conversion cotton Farm?
8. क्या आप जैविक खेती करने के लिए बीज, खाद और दवा का भंडारण करते हैं ?

1. Yes / हाँ

2. No / नहीं

9. Where do you store organic seeds, pesticides and manure for Organic/In-Conversion cotton Farm?

(If "Yes" in Q8)

9. आप जैविक बीज/कीटनाशक व खाद कहाँ रखते हैं ।

1. Shed / छप्पर

2. House / घर

3. In field / खेत में

4. Other / अन्य

5. Specify / निर्दिष्ट करें

10. How do you deal with organic seed, pesticide and manure packs after use in Organic/In-Conversion cotton Farm?

10. जैविक बीज/कीटनाशक व खाद के उपयोग के बाद उनके पैकेट का आप क्या करते हैं ?

1. Drop in the field / खेत में फेंकना

2. Bury / गाढ़ना

3. Burn / जलाना

4. Throw away / कहीं और फेंकना

5. Recycle / पुनः उपयोग करना

6. Save it as a proof

अपने पास सबुत के तौर पर रखना

7. Other / अन्य

Specify / यदि अन्य हो तो विवरण देवे

11. Picking details : Organic / In-conversion cotton farm

11. जैविक खेत में कपास चुनाई का विवरण

A. Do you have storage facility / आपके पास भंडारण की समिधा है ?

1. Yes / हाँ

2. No / नहीं



B. What is the type of storage? (If "Yes" in 13A) / भंडारण कहाँ करते हैं ?

1. House / घर

2. Own Godown / स्वयं का गोदाम

3. Rented Godown / किराए का गोदाम

ORGANIC FARM DIARY 2016-17



12. Cost incurred on activities done in organic/ in-conversion Farm

12. जैविक/ इनकन्वर्शन खेत में की गई गतिविधियों पर खर्च

Sr. No. अनु. क्र.	Farm Activity गतिविधि	Practices कार्यप्रणाली	Operational/ farm area (ha) क्रियाशील क्षेत्र (हेक्टर)	Cost (In Rs.) / लागत (रु. में)				
				Seed बीज	Labor श्रम	Equipment उपकरण	Oil तेल	
1	Land preparation भूमि की तैयारी	Ploughing जुताई						
		Harrowing गुहाई						
		Levelling समतलीकरण						
		Rotavator रोटावेटर						
		Others अन्य						
2	Seed Sowing बीज की बुवाई	Crop 1 फसल 1						
		Crop 2 फसल 2						
		Crop 3 फसल 3						
		Crop 4 फसल 4						
3	Weeding निराई	1st Weeding पहली निराई						
		2nd Weeding दुसरी निराई						
		3rd Weeding तिसरी निराई						
		4th Weeding चौथी निराई						
		5th Weeding पांचवीं निराई						
Total Cost :- कुल लागत								

ORGANIC FARM DIARY 2016-17

13. Labors record :-
13. मजदूरों का रिकार्ड



Sr. No. अनु. क्र.	Farm activity खेत गतिविधि	Practices / कार्य	Operational farm area (ha) खेती योन्ह्य हीत्र (हे.)	No. of Manpower utilized उपयोग किए गए मजदूरों की संख्या				
				Male/पुरुष		Female/महिला		Out of School Children/बच्चे
				No. Days	Labor Rate	No. Days	Labor Rate	No. Days
1	Land preparation भूमि की तैयारी	a. Ploughing / जुताई b. Harrowing / बखर c. Levelling / समतल d. Rotavator / रोटावेटर e. Pre-sowing irrigation / बुवाई पूर्व सिंचाई f. Organic manure application/ जैविक खाद उपयोग						
2	Seed/ बीज	a. Seed Treatment / बीज उपचार b. Seed sowing / बीज बुवाई						
3	Fertilizer 1 उर्वरक - 1	a. Preparation / तैयारी b. 1 st Application dose / पहले उपयोग में मात्रा c. 2 nd Application dose / दुसरे उपयोग में मात्रा d. 3 rd Application dose / तीसरे उपयोग में मात्रा						
4	Fertilizer 2 उर्वरक - 2	a. Preparation / तैयारी b. 1 st Application dose / पहले उपयोग में मात्रा c. 2 nd Application dose / दुसरे उपयोग में मात्रा d. 3 rd Application dose / तीसरे उपयोग में मात्रा						
5	Fertilizer 3 उर्वरक - 3	a. Preparation / तैयारी b. 1 st Application dose / पहले उपयोग में मात्रा c. 2 nd Application dose / दुसरे उपयोग में मात्रा d. 3 rd Application dose / तीसरे उपयोग में मात्रा						
6	Bio-pesticide 1 जैव कीटनाशक - 1	a. Preparation / तैयारी b. 1 st Application dose / पहले उपयोग में मात्रा c. 2 nd Application dose / दुसरे उपयोग में मात्रा d. 3 rd Application dose / तीसरे उपयोग में मात्रा						
7	Bio-pesticide 2 जैव कीटनाशक - 2	a. Preparation / तैयारी b. 1 st Application dose / पहले उपयोग में मात्रा c. 2 nd Application dose / दुसरे उपयोग में मात्रा d. 3 rd Application dose / तीसरे उपयोग में मात्रा						
8	Bio-pesticide 3 जैव कीटनाशक - 3	a. Preparation / तैयारी b. 1 st Application dose / पहले उपयोग में मात्रा c. 2 nd Application dose / दुसरे उपयोग में मात्रा d. 3 rd Application dose / तीसरे उपयोग में मात्रा						
9	Irrigation सिंचाई	a. 1 st Application / पहली सिंचाई b. 2 nd Application / दुसरी सिंचाई c. 3 rd Application / तीसरी सिंचाई d. 4 th Application / चौथी सिंचाई						
10	Weeding निराई	a. 1 st weeding / पहली निराई b. 2 nd weeding / दुसरी निराई c. 3 rd weeding / तीसरी निराई d. 4 th weeding / चौथी निराई						

ORGANIC FARM DIARY 2016-17

11	Picking चुनाई	a. 1 st picking / पहली चुनाई							
		b. 2 nd picking / दुसरी चुनाई							
		c. 3 rd picking / तीसरी चुनाई							
		d. 4 th picking / चौथी चुनाई							
		e. 5 th picking / पांचवीं चुनाई							

Total Cost / कुल लागत :-

Sectio 1-B. For organic / in-conversion farm area other than cotton वर्ग - ब. कपास के अतिरिक्त जैविक खेत के लिए

14a. Do you grow crop other than cotton in organic/ in-conversion farm?

14अ. क्या आप जैविक खेत में कपास के अलावा अन्य फसल बोते हैं?

1. Yes / हाँ

2. No / नहीं

14b. Please provide selling details of all the crops including cotton in organic/in-conversion farm

14ब. कृपया सभी फसलों की बिक्री की पूर्ण जानकारी कपास सहित जैविक एवं रुपांतरित दोनों खेतों के लिए देवें

Sr. No. अनु. क्र.	Month of selling and quantity of crop produce (in quintal) माह के अनुसार अन्य फसल का उत्पादन (किंटल में)	Name of the Crop /Harvest Sold** बैची गई फसल का नाम	Sold to किसको बेचा			Quantity (Quintal) मात्रा (विवंटल में)	Rate (Rupees / Quintal) कीमत (रु./ किंटल में)	Total Cost (Rupees) कुल लागत (रु.)	Transport Charges परिवहन शुल्क 	Other Charges (labor etc.) अन्य शुल्क
			Market बाजार	Aggregator मजदूर	Ginner जिनर					
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										

**See the receipt of crop sold and record the data/बैची गई फसल की रसीद को देखें एवं विवरण लिखें

14c. Do you have any other source of income from growing other crop?

14अ. आप के पास फसल उगाने के अलावा आय का कोई अन्य स्रोत

1. Yes / हाँ

2. No / नहीं

ORGANIC FARM DIARY 2016-17

14d. Source of income other than crops (if selected "Yes" In Q14c above) 

14d. फसलों की तुलना में आय के अन्य साधन (अगर प्र.14स में हैं हैं तो)

1. Milk Selling / दूध बेचना

2. Handicraft making / हस्तशिल्प बनाना

3. Cattle Breeding / पशु प्रजनन

4. Other / अन्य

Specify / यदि अन्य हो तो विवरण देवे

14e. Total annual net income from other source of income (if selected in Q14d, In Rupees)

14ई. आपको त्रोत से कुल वार्षिक आय (अगर प्रश्न 14d में चयनित है तो रु. में)

--	--	--	--	--

15. Sustainable Practices adopted in the farm :-

15. खेत में अपनायी गई टिकाऊ पद्धति :-



Sr. No. अनु. क्र.	Practices कार्य प्रणाली	Practice adopted (Y/N) अपनाएँ गई कार्य प्रणाली हैं/नहीं	Practice adopted in (month - year) पद्धति अपनाने का माह (माह - वर्ष)
1	Rain water harvesting / वर्षा जल संग्रहण		
2	Mulching / पलवार		
3	Well recharging / कुँआ पुर्णभरण		
4	Green Manuring / हरी खाद		
5	Trap crop / फसल जाल		
6	Border crop / सीमा फसल		
7	Plant trees around farm border खेत की सीमा के आसपास वृक्ष लगाना		
8	Refugee crop / शरणार्थी फसल		
9	Bio-gas plant at farm/ home / बायो गैस संयंत्र (खेत/घर)		
10	Bio-diversity in farm / खेत में जैव विविधता		
11	Number of inter crops (1/2/more अन्तर्वर्तीय फसलों की संख्या (1/2/और)		
12	Clean harvesting of produce / उपज की साफ कटाई		
13	Irrigation (drip/sprinkler) / सिंचाई (टपक/फवारा)		
14	Other / अन्य		
15	Other / अन्य		

*Y = Yes, N = No

हा = नहीं

ORGANIC FARM DIARY 2016-17



Sectio 1-C. Other Information

वर्ग - स. अन्य जानकारी

Farmer Household Details / किसान के घर का विवरण

Number of Adult Males in Household (Above 18 years) घर में 18 वर्ष से बड़े पुरुषों की संख्या		Number of Adult Females in Household (Above 18 years) घर में 18 वर्ष से बड़ी महिलाओं की संख्या		Number of Children in Household (Below 18 years) घर में बच्चों की संख्या (18 वर्ष से कम)				Number of School-going Children in Household (Below 18 years) घर में स्कूल जाने वाले बच्चों की संख्या (18 वर्ष से कम)				Number of Household Members Migrated for Work Last Year काम के लिए पिछले वर्ष बाहर जाने वाले सदस्यों की संख्या	
Pre Sowing (June) बुवाई पूर्व (जून)	Post-Harvest (February) कटाई पश्चात (फरवरी)	Pre Sowing (June) बुवाई पूर्व (जून)	Post-Harvest (February) कटाई पश्चात (फरवरी)	Pre Sowing (June) बुवाई पूर्व (जून)	Post-Harvest (February) कटाई पश्चात (फरवरी)	Pre Sowing (June) बुवाई पूर्व (जून)	Post-Harvest (February) कटाई पश्चात (फरवरी)	Pre Sowing (June) बुवाई पूर्व (जून)	Post-Harvest (February) कटाई पश्चात (फरवरी)	Pre Sowing (June) बुवाई पूर्व (जून)	Post-Harvest (February) कटाई पश्चात (फरवरी)	Pre Sowing (June) बुवाई पूर्व (जून)	Post-Harvest (February) कटाई पश्चात (फरवरी)

Landholding Details / जमीन का विवरण

Own Land (in Hectare) स्वयं की जमीन (हेक्टर में)		Leased Land (in Hectare) किराये पर ली हुई जमीन (हेक्टर में) (Currently In-Conversion /Organic (परिवर्तित/जावक)		Irrigated Land (in Hectare) सिंचाई की जमीन (हेक्टर में)		Source of Irrigation सिंचाई का स्रोत Open Well (O)/Bore Well (B)/Farm Pond (F)/River (R)/Canal (C) खुला कुआ (O) / नल कूप(B) / खेत तालाब(F) / नदी(R) / नहर(C)		Type of Irrigation सिंचाई का प्रकार Flood or Furrow (F) / Drip (D) / Rain-fed (R) बाढ़ सिंचाई (बहा कर या नाली द्वारा)(F) / टपक द्वारा (D) / वर्षा आधारित सिंचाई (R)			
Pre Sowing (June) बुवाई पूर्व (जून)	Post-Harvest (February) कटाई पश्चात (फरवरी)	Pre Sowing (June) बुवाई पूर्व (जून)	Post-Harvest (February) कटाई पश्चात (फरवरी)	Pre Sowing (June) बुवाई पूर्व (जून)	Post-Harvest (February) कटाई पश्चात (फरवरी)	Pre Sowing (June) बुवाई पूर्व (जून)	Post-Harvest (February) कटाई पश्चात (फरवरी)	Pre Sowing (June) बुवाई पूर्व (जून)	Post-Harvest (February) कटाई पश्चात (फरवरी)	Pre Sowing (June) बुवाई पूर्व (जून)	Post-Harvest (February) कटाई पश्चात (फरवरी)

Cotton Crop Details / कपास फसल का विवरण

Staple रेशा Short (S) / Medium (M) / Med-Long (M-L) / Long (L) / Extra Long (ELS) छोटा(S) / मध्यम(M) / मध्यम लंबा(M-L) / लंबा(L) / अधिक लंबा(ELS)		Area Under Production (in Hectare) उत्पादन क्षेत्र (हेक्टर में)				Yield Estimate (in KG/Hectare) अनुमानित उपज (किग्रा प्रति हेक्टर में)	
Pre-Sowing (June) बुवाई पूर्व (जून)	Pre-Sowing (June) बुवाई पूर्व (जून)	Mid-Season (October) मध्य सत्र (अक्टोबर)	Post-Harvest (February) कटाई पश्चात (फरवरी)	Pre-Sowing (June) कटाई पूर्व (जून)	Mid-Season (October) मध्य सत्र (अक्टोबर)		

ORGANIC FARM DIARY 2016-17

Livestock and Cattle Ownership / पशु एवं मवेशी स्वामीत्व							
Number of Cow/ Buffalo/ Bull/ Ox  भैंस/ बैल की संख्या		Number of Goat/ Sheep  बकरी/ भेड़ की संख्या		Number of Poultry  मुर्गियों की संख्या			
Pre-Sowing (June) कटाई पूर्व (जून)	Mid-Season (October) मध्य सत्र (अक्टोबर)	Pre-Sowing (June) बुवाई पूर्व (जून)	Post-Harvest (February) कटाई पश्चात (फरवरी)	Pre-Sowing (June) कटाई पूर्व (जून)	Post-Harvest (February) कटाई पश्चात (फरवरी)		
Asset Ownership / संपत्ति स्वामित्व							
Agricultural Implements (Ploughing Cart/ Weeding Tractor  घरेलु यंत्र (जुताई/ निराई उपकरण/ टक्टर)		Consumer Electronics (TV/ Fridge/ Computer  घरेलु उपयोगी (टी.वी./ फ्रिज/ कूलर)		Vehicle (Bicycle/ Motorcycle/ Car)  वाहन (सायकल/ मोटर सायकल/ कार)		Cell-Phone (Yes / No) मोबाइल (हाँ/ नहीं)	
Pre-Sowing (June) बुवाई पूर्व (जून)	Mid-Season (October) मध्य सत्र (अक्टोबर)	Pre-Sowing (June) बुवाई पूर्व (जून)	Post-Harvest (February) कटाई पश्चात (फरवरी)	Pre-Sowing (June) बुवाई पूर्व (जून)	Post-Harvest (February) कटाई पश्चात (फरवरी)	Pre-Sowing (June) बुवाई पूर्व (जून)	Post-Harvest (February) कटाई पश्चात (फरवरी)
Educational and Housing Details / शिक्षा और घर का विवरण							
Education-level of farmer None (N)/ Below 5th(BF) / Between 5th to 12th (FT) / Graduate (G) / Diploma (D) / Post-Graduate (PG)  किसान का शिक्षा स्तर/ नहीं/ पांचवीं से कम/ पांचवीं से बारवी के बीच/ स्नातक/ डिप्लोमा/ स्नातकोत्तर		Housing Pucca (P) / Semi-Pucca (SP) / Kacha(K)  घर का विवर पवका (P)/ आधा पवका (SP)/ कच्चा (K)		Electrified Housing (Yes / No) घर का विद्युतिकरण (हाँ/ नहीं)		Drinking Water Borewell (B) / Tubewell (TW) / Well (W) / Tap (T) / River(R) पीने का पानी नलकुप (TW)/ कुआं (W)/ नल (T)/ नदी (R)	
Pre-Sowing (June) बुवाई पूर्व (जून)	Mid-Season (October) मध्य सत्र (अक्टोबर)	Pre-Sowing (June) बुवाई पूर्व (जून)	Post-Harvest (February) कटाई पश्चात (फरवरी)	Pre-Sowing (June) बुवाई पूर्व (जून)	Post-Harvest (February) कटाई पश्चात (फरवरी)	Pre-Sowing (June) बुवाई पूर्व (जून)	Post-Harvest (February) कटाई पश्चात (फरवरी)

ORGANIC FARM DIARY 2016-17

Additional Details  अतिरिक्त जानकारी							
Life / Health Insurance (Yes / No) जीवन/स्वस्थ्य बीमा (हाँ/नहीं)		Crop Insurance (Yes / No) फसल बीमा (हाँ/नहीं)		Bank Account Personal Account (PA)/ Joint Account (JA) / No Account (NA) बैंक खाता व्यक्तित खाता (PA)/ संयुक्त खाता (JA)/खाता नहीं (NA)		Loan Taken from Money Lender Last Year (Yes / No) पिछले वर्ष साहूकार से लिया गया कर्ज (हाँ/नहीं)	
Pre-Sowing (June) बुवाई पूर्व (जून)	Mid-Season (October) मध्य सप्त्र (अक्टोबर)	Pre-Sowing (June) बुवाई पूर्व (जून)	Post-Harvest (February) कटाई पश्चात (फरवरी)	Pre-Sowing (June) बुवाई पूर्व (जून)	Post-Harvest (February) कटाई पश्चात (फरवरी)	Pre-Sowing (June) बुवाई पूर्व (जून)	Post-Harvest (February) कटाई पश्चात (फरवरी)

Appendix

परिशिष्ट

APPENDIX A LIST OF NAMES OF PESTS (Please use the proper code from the list, if specifying 'others'. please give a name)
 परिशिष्ट – A कीटों के नाम की तालिका (कृपया सूची में से सही कोड का उपयोग करें, अगर अन्य लिखें तो कृपया नाम बताए)

NAME OF THE PEST / कीटों के नाम	Code / कोड
Aphid / एफिडस	01
Jassids (Green hopper, Green sucker) / जैसिड (हरा कीट, हरी मच्छर)	02
Mealybug / मिलीबग	03
Thrips / थ्रिप्स	04
White Fly / सफेद मक्खी	05
Bollworm / बॉलवर्म	06
Heliothis/ Helicoverpa / हरी इल्ली	07
Earias (Colored grub, spotted grub) / इरियास (रंगीले कीट, धब्बे वाली इल्ली)	08
Prodenia / <i>Spodoptera litura</i> / प्रोडेनिया/स्पोडोप्टेरा, लिल्ला	09
Semi looper / सेमी लूपर	10
Leaf Miner / पत्ती में सुरंग करने वाला	11
Leaf Roller / पत्ती मोढ़क	12
Red Spider Mite / लाल मकड़ी	13
Red Cotton Bug / कपास के लाल कीट	14
Dusky Cotton Bug / धुल वाले कपास के कीट	15
Weevil / दीवल	16
Termite / दीमक	17
Lady bird beetle / लेडी बर्ड बीटल	18
Others1 Specify / अन्य व्योरा दें	19
Others2 Specify / अन्य व्योरा दें	20
Others3 Specify / अन्य व्योरा दें	21



COTTON CONNECT

TRANSFORMING THE WORLD'S COTTON FOR GOOD.

206, 2nd Floor, GALA ARGOS,
Besides Hari Krupa Tower, Near Kalgi Cross Road,
Ellis bridge, Ahmedabad-380006.
Ph: 079-40090767, Email: support@cottonconnect.org