

Monitoring Questionnaire

Can Conditional Transfers Reduce Crop Residue Burning and Improve Child Health?

Seema Jayachandran (Northwestern University), Namrata Kala (MIT Sloan School of Management), Kelsey Jack(UC Santa Barbara), Rohini Pande (Yale University)

Field	Question	Answer				
surveyor_code <i>(required)</i>	IN1. Surveyor: Enter the allotted surveyor code IN1. ਨਿਰੀਖਕ/ ਸਰਵੇਖਣਕਰਤਾ: ਅਲਾਟ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸਰਵੇਖਣ ਕੋਡ ਨੂੰ ਭਰੋ					
surveyor_confirm <i>(required)</i>	IN2. Surveyor: Please confirm your name: [surveyor_name] IN2. ਨਿਰੀਖਕ: ਆਪਣੇ ਨਾਮ ਦੀ ਪੁਸ਼ਟੀ ਕਰੋ. [surveyor_name]	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td>Correct</td></tr> <tr> <td>0</td><td>Incorrect</td></tr> </table>	1	Correct	0	Incorrect
1	Correct					
0	Incorrect					
surveyor_note <i>(required)</i>	Surveyor: Enter the correct code ਨਿਰੀਖਕ: ਸਹੀ ਕੋਡ ਦਰਜ ਕਰੋ Question relevant when: selected(\${surveyor_name} , '0')					
resp_id <i>(required)</i>	IN3. Surveyor: Enter the respondent ID. IN3. ਨਿਰੀਖਕ: ਉਤਰਦਾਤਾ ਦੀ ID ਦਰਜ ਕਰੋ					
resp_id_again <i>(required)</i>	IN3A. Surveyor: Re-enter respondent ID. IN3A. ਨਿਰੀਖਕ: ਉਤਰਦਾਤਾ ਦੀ ID ਦੁਬਾਰਾ ਦਰਜ ਕਰੋ					
Part 1						
resp_confirm <i>(required)</i>	Confirm respondent's name from your sheet. [resp_name] ਆਪਣੀ ਸ਼ੀਟ ਵਿੱਚੋਂ ਜਵਾਬਦੇਹ ਦੇ ਨਾਮ ਦੀ ਪੁਸ਼ਟੀ ਕਰੋ [resp_name]	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td>Correct</td></tr> <tr> <td>0</td><td>Incorrect</td></tr> </table>	1	Correct	0	Incorrect
1	Correct					
0	Incorrect					
note_resp_wrong <i>(required)</i>	Enter the correct respondent ID. ਸਰਵੇਖਣਕਰਤਾ: ਜਵਾਬਦੇਹ ਦੀ ID ਸਹੀ ਲਿਖੋ Question relevant when: \${resp_confirm} =0					
dist_confirm <i>(required)</i>	Surveyor: Confirm the district [district] ਸਰਵੇਖਣ ਕਰਤਾ: ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਦੀ ਪੁਸ਼ਟੀ ਕਰੋ [district]	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td>Yes</td></tr> <tr> <td>0</td><td>No</td></tr> </table>	1	Yes	0	No
1	Yes					
0	No					

Field	Question	Answer	
vil_confirm <i>(required)</i>	Surveyor: Confirm the village [village] ਸਰਵੇਖਣਕਰਤਾ: ਪਿੰਡ ਦੀ ਪੁਸ਼ਟੀ ਕਰੋ [village]	1	Yes
		0	No
note_inform	Inform the [resp_name] via phone call that we are in the village to observe his field. Refer your assignment sheet and find the respondent's house. If possible, meet the farmer who signed the contract. [resp_name] ਨੂੰ ਫੋਨ ਕਾਲ ਦੁਆਰਾ ਸੂਚਿਤ ਕਰੋ ਕਿ ਅਸੀਂ ਉਸ ਦੇ ਖੇਤ ਨੂੰ ਵੇਖਣ ਲਈ ਪਿੰਡ ਵਿੱਚ ਹਾਂ. ਆਪਣੀ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ ਸ਼ੀਟ ਵੇਖੋ ਅਤੇ ਜਵਾਬ ਦੇਣ ਵਾਲੇ ਦਾ ਘਰ ਲੱਭੋ. ਜੇ ਸੰਭਵ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਉਸ ਕਿਸਾਨ ਨੂੰ ਮਿਲੋ ਜਿਸਨੇ ਇਕਰਾਰਨਾਮੇ 'ਤੇ ਦਸਤਖਤ ਕੀਤੇ ਸਨ.		
note_info1	Information will be shown regarding [resp_name]'s paddy plots. Answer the questions for each of the paddy plot. [resp_name] ਦੇ ਝੋਨੇ ਦੇ ਪਲਾਟਾਂ ਸੰਬੰਧੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਖਾਈ ਜਾਵੇਗੀ। ਝੋਨੇ ਦੇ ਹਰੇਕ ਪਲਾਟ ਲਈ ਸਵਾਲਾਂ ਦੇ ਜਵਾਬ ਦਿਓ.		
note_plot_count	Total number of paddy plots [plot_count] ਝੋਨੇ ਦੇ ਪਲਾਟਾਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਗਿਣਤੀ [plot_count]		
who_talk <i>(required)</i>	After reaching the respondent's house, record the name of the person you are talking with. ਉੱਤਰਦਾਤਾ ਦੇ ਘਰ ਪਹੁੰਚਣ ਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਨਾਮ ਦਰਜ ਕਰੋ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਤੁਸੀਂ ਗੱਲ ਕਰ ਰਹੇ ਹੋ।	1	...
		2	...
		3	...
		4	...
		-997	Other
who_talk_other <i>(required)</i>	Specify other ਕੋਈ ਹੋਰ Question relevant when: \${who_talk} = -997		

note_intro

Once you reach the respondent's house, say this to the respondent.

“Hi, I am [surveyor_name]. I am from J-PAL South Asia. We had visited you earlier to sign the contract for a scheme that offers you payment for not burning the paddy fields and mentioned that we will visit your field for observation. I am here to note some observations and answer some questions about whether the field has been burned or not.

I will answer some questions and then this data will be sent to the J-PAL SA team and they will decide whether the field has been burned or not.

For monitoring, I will visit each of the visit that you mentioned is ready to be looked at. It will be helpful if you could help with identifying which plots need to be visited.

It is important that we are shown those plots that we had measured during a previous survey. We will be collecting location/gps information for the plots we visit today. We will then match the location of the plots you show us today with the ones we measured during the previous survey. If the plot locations do not match i.e. if we are not shown the correct plots then that will be equivalent to the breach of contract and in that case J-PAL reserves the right to cancel the payment.

We will be taking pictures of the plot to help us with ensuring that our assessment is correct.

During this visit, we will also be collecting your bank account information to help us ensure transfer of promised payment if it determined that no burning has happened.”

ਕਿਸਾਨ ਦੇ ਘਰ ਪਹੁੰਚ ਕੇ, ਇਹ ਕਿਸਾਨ ਨੂੰ ਦੱਸੋ

“ਸਤਿ ਸ੍ਰੀ ਅਕਾਲ ਜੀ, ਮੈਂ [ਸਰਵੇਖਣ-ਨਾਮ] ਹਾਂ।
ਮੈਂ ਜੋ ਪਾਲ ਦੱਖਣੀ ਏਸ਼ੀਆ ਤੋਂ ਹਾਂ। ਅਸੀਂ ਇਸ ਸਕੀਮ ਦੇ ਇਕਰਾਰਨਾਮੇ 'ਤੇ ਦਸਤਖਤ ਕਰਵਾਉਣ ਲਈ
ਪਹਿਲਾਂ ਤੁਹਾਡੇ ਨਾਲ ਮੁਲਾਕਾਤ ਕੀਤੀ ਸੀ ਜੋ ਤੁਹਾਨੂੰ ਝੋਨੇ ਦੇ ਖੇਤ ਨਾ ਸਾੜਨ ਲਈ ਅਦਾਇਗੀ ਦੀ
ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਦਾ ਇਕਰਾਰਨਾਮਾ ਵਿੱਚ ਜ਼ਿਕਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਅਸੀਂ ਤੁਹਾਡੇ ਖੇਤ ਨੂੰ
ਨਿਗਰਾਨੀ ਲਈ ਵੇਖਾਂਗੇ। ਮੈਂ ਇੱਥੇ ਕੁਝ ਵਿਚਾਰਾਂ ਨੂੰ ਨੋਟ ਕਰਨ ਅਤੇ ਕੁਝ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਜਵਾਬ ਦੇਣ ਲਈ






ਆਇਆ ਹਾਂ ਕਿ ਖੇਤ ਸੜ ਗਿਆ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਮੈਂ ਕੁਝ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਜਵਾਬ ਦਿਆਂਗਾ ਅਤੇ ਫਿਰ ਇਹ ਡੇਟਾ ਜੇ ਪਾਲSA ਟੀਮ ਨੂੰ ਭੇਜਿਆ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਉਹ ਫੈਸਲਾ ਲੈਣਗੇ ਕਿ ਖੇਤ ਨੂੰ ਸਾੜ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਨਿਗਰਾਨੀ ਲਈ, ਮੈਂ ਤੁਹਾਡੇ ਦੁਆਰਾ ਦੱਸੇ ਗਏ ਹਰੇਕ ਪਲਾਟ/ਟੱਕ ਤੇ ਜਾਵਾਂਗਾ ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਦਿਖਾਉਣ ਲਈ ਤਿਆਰ ਹੋ। ਇਹ ਮਦਦਗਾਰ ਹੋਵੇਗਾ ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਇਹ ਦੱਸਣ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੋ ਕਿ ਕਿਹੜੇ ਪਲਾਟਾਂ ਦਾ ਦੌਰਾ ਕਰਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ।










ਇਹ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਕਿ ਸਾਨੂੰ ਉਹ ਪਲਾਟ ਦਿਖਾਏ ਜਾਣ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਅਸੀਂ ਪਿਛਲੇ ਤੋਂ ਪਿਛਲੇ ਸਰਵੇ ਵਿੱਚ ਮਿਣਤੀ ਕਿੱਤੀ ਸੀ। ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਪਲਾਟਾਂ ਵਿੱਚ ਅਸੀਂ ਜਾਵਾਂਗੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਪਲਾਟਾਂ ਦੇ ਟਿਕਾਣੇ (GPS/location) ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਟੈਬ ਵਿੱਚ ਲਵਾਂਗੇ। ਉਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਅਸੀਂ ਅੱਜ ਜਿਹੜੇ ਪਲਾਟਾਂ ਦੇ ਟਿਕਾਣੇ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਵਾਂਗੇ ਉਸਨੂੰ ਅਸੀਂ ਪਿਛਲੇ ਤੋਂ ਪਿਛਲੇ ਸਰਵੇ ਵਿੱਚ ਇਕੱਠੀ ਕਿੱਤੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਨਾਲ ਮਿਲਾਵਾਂਗੇ। ਜੇਕਰ ਪਲਾਟਾਂ ਦੇ ਟਿਕਾਣੇ ਮਿਲਦੇ ਨਹੀਂ ਇਸਦਾ ਮਤਲਬ ਤੁਸੀਂ ਸਾਨੂੰ ਸਹੀ ਪਲਾਟ ਨਹੀਂ ਦਿਖਾਏ ਤਾਂ ਇਹ ਸਮਝੋਂ ਤੇ ਨੂੰ ਤੋੜਨ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੋਵੇਗਾ। ਇਸ ਕੇਸ ਵਿੱਚ ਜੇ ਪਾਲ ਦੇ ਕੋਲ ਅਧਿਕਾਰ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਰਕਮ ਰੱਦ ਕਰ ਦੇਵੇ।








ਅਸੀਂ ਪਲਾਟਾਂ ਦੀ ਫੋਟੋ ਵੀ ਲਵਾਂਗੇ ਇਹ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿ ਸਾਡਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਸਹੀ ਹੈ। ਇਸ ਦੌਰੇ ਵਿੱਚ ਅਸੀਂ ਤੁਹਾਡੇ ਬੈਂਕ ਖਾਤੇ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਵੀ ਲਵਾਂਗੇ ਇਹ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿ ਅਸੀਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਸਮਝੋਂ ਦੀ ਰਕਮ ਅਦਾ ਕਰ ਸਕਿਏ, ਜੇਕਰ ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਪਲਾਟ ਵਿੱਚ ਅੱਗ ਨਹੀਂ ਲਗਾਈ।"







Field	Question	Answer				
monitor_agree <i>(required)</i>	Did the farmer agree to let you visit the plots for monitoring? <i>ਕੀ ਕਿਸਾਨ ਤੁਹਾਨੂੰ ਪਲਾਟਾਂ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕਰਵਾਉਣ ਲਈ ਤਿਆਰ ਹੈ?</i>	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td>Yes</td></tr> <tr> <td>0</td><td>No</td></tr> </table>	1	Yes	0	No
1	Yes					
0	No					
note_no_pay	<p>Say this to farmer:</p> <p>*****</p> <p>“Please remember that the payment under the agreement can only be processed if all the paddy plots have been monitored. If monitoring cannot be completed, J-PAL will not be able to process the payment.”</p> <p>*****</p> <p><i>ਇਹ ਕਿਸਾਨ ਨੂੰ ਕਹੋ:








ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਯਾਦ ਰੱਖੋ ਕਿ ਸਮਝੌਤੇ ਦੇ ਤਹਿਤ ਭੁਗਤਾਨ ਸਿਰਫ ਤਾਂ ਹੀ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜੇ ਸਾਰੇ ਝੋਨੇ ਦੇ ਪਲਾਟਾਂ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੋਵੇ. ਜੇ ਨਿਗਰਾਨੀ ਪੂਰੀ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ, ਜੇ ਪਾਲ ਭੁਗਤਾਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕੇਗਾ!"
*****</i></p> <p>Question relevant when: \${monitor_agree} =0</p>					
if_first_visit <i>(required)</i>	<p>Is this the first (request-) visit to the farmer? <i>ਕੀ ਕਿਸਾਨ ਨਾਲ ਤੁਹਾਡੀ ਇਹ ਪਹਿਲੀ ਮੁਲਾਕਾਤ ਹੈ?</i></p> <p>Question relevant when: \${monitor_agree} =1</p>	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td>Yes - first visit</td></tr> <tr> <td>2</td><td>No - second visit</td></tr> </table>	1	Yes - first visit	2	No - second visit
1	Yes - first visit					
2	No - second visit					
Part 1 > Part 2: Monitoring Group relevant when: \${monitor_agree} =1						
declaration <i>(required)</i>	<p>Get the self-declaration form signed by the farmer.</p> <p>Did the farmer sign the self-declaration form?</p>	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td>Yes</td></tr> <tr> <td>0</td><td>No</td></tr> </table>	1	Yes	0	No
1	Yes					
0	No					
Part 1 > Part 2: Monitoring > bank_info						







Field	Question	Answer		
 note_bank_info	<p>Say this to farmer-</p> <p>*****</p> <p>"Before starting the monitoring of the plots, I would like to collect bank account information from of the person who signed the contract. Please provide the bank passbook of the individual who signed the contract."</p> <p>*****</p> <p>Surveyor: Please note the following details from the bank passbook. Also ensure that you are collecting the bank information of the individual who signed the contract.</p> <p>ਇਹ ਕਿਸਾਨ ਨੂੰ ਦੱਸੋ- ***** "ਪਲਾਟਾਂ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਅਸੀਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਬੈਂਕ ਖਾਤੇ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਵਾਂਗੇ ਜਿੰਨਾ ਨੇ ਸਮਝੌਤੇ 'ਤੇ ਦਸਤਖਤ ਕਿੱਤੇ ਸਨ। ਕ੍ਰਿਪਾ ਕਰਕੇ ਸਾਨੂੰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਬੈਂਕ ਪਾਸਬੁੱਕ ਦਿਖਾਓ।" ***** ਸਰਵੇਖਣਕਰਤਾ: ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਪਾਸਬੁੱਕ ਵਿਚੋਂ ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਨੋਟ ਕਰੋ। ਇਹ ਧਿਆਨ ਵਿਚ ਰੱਖੋ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਬੈਂਕ ਖਾਤੇ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲੈ ਰਹੇ ਹੋ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਸਮਝੌਤੇ 'ਤੇ ਦਸਤਖਤ ਕੀਤੇ ਸਨ।</p>			
 no_bankinfo	.	1	Not available or already collected	
Part 1 > Part 2: Monitoring > bank_info > Info available or not Group relevant when: \${no_bankinfo} !=1				
 account_type	Which type of account? Question relevant when: not(selected(\${no_bankinfo} ,1))	1	Savings	
		2	Loan	
		3	Joint a/c	
		-997	Other	
 bank_name <i>(required)</i>	Name of the bank ਬੈਂਕ ਦਾ ਨਾਮ Question relevant when: not(selected(\${no_bankinfo} ,1))			
 ac_numb <i>(required)</i>	Enter the account number ਖਾਤਾ(ਅਕਾਊਂਟ) ਨੰਬਰ ਲਿਖੋ			

Field	Question	Answer				
	Question relevant when: $\text{not}(\text{selected}(\text{\$}\{no_bankinfo\},1))$					
 ac_numb_confirm (required)	Re- enter the account number ਖਾਤਾ(ਅਕਾਊਂਟ) ਨੰਬਰ ਦੁਬਾਰਾ ਲਿਖੋ Question relevant when: $\text{not}(\text{selected}(\text{\$}\{no_bankinfo\},1))$					
 ac_holder_name (required)	Account holder's name ਖਾਤੇ ਵਾਲੇ ਦਾ ਨਾਮ Question relevant when: $\text{not}(\text{selected}(\text{\$}\{no_bankinfo\},1))$					
 ac_holder_count	Number of account holders Question relevant when: $\text{not}(\text{selected}(\text{\$}\{no_bankinfo\},1))$ and $\text{\$}\{account_type\}=3$					
 ac_holder_name1	Account holder 1's name Question relevant when: $\text{not}(\text{selected}(\text{\$}\{no_bankinfo\},1))$ and $\text{\$}\{account_type\}=3$					
 ac_holder_name2	Account holder 2's name Question relevant when: $\text{not}(\text{selected}(\text{\$}\{no_bankinfo\},1))$ and $\text{\$}\{account_type\}=3$					
 ac_holder_name3	Account holder 3's name Question relevant when: $\text{not}(\text{selected}(\text{\$}\{no_bankinfo\},1))$ and $\text{\$}\{account_type\}=3$ and $\text{\$}\{ac_holder_count\}=3$					
 branch_name (required)	Branch name ਸ਼ਾਖਾ(branch) ਦਾ ਨਾਮ Question relevant when: $\text{not}(\text{selected}(\text{\$}\{no_bankinfo\},1))$					
 ifsc_present (required)	Is there a IFSC code on the passbook? ਕੀ ਪਾਸਬੁੱਕ ਵਿੱਚ IFSC ਕੋਡ ਲਿਖਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ Question relevant when: $\text{not}(\text{selected}(\text{\$}\{no_bankinfo\},1))$	<table><tr><td>1</td><td>Yes</td></tr><tr><td>0</td><td>No</td></tr></table>	1	Yes	0	No
1	Yes					
0	No					
 ifsc (required)	Enter IFSC code IFSC ਕੋਡ ਲਿਖੋ Question relevant when: $(\text{not}(\text{selected}(\text{\$}\{no_bankinfo\},1)))$ and $\text{\$}\{ifsc_present\}=1$					







Field	Question	Answer										
 pic_permission <i>(required)</i>	We would like to click a picture of your bank passbook to verify that information we have recorded is correct. Can I click a picture of your bank passbook? <i>ਮੈਂ ਤੁਹਾਡੇ ਬੈਂਕ ਪਾਸਬੁੱਕ ਦੀ ਇੱਕ ਫੋਟੋ ਲੈਣਾ ਚਾਵਾਂਗਾ ਤਾਂ ਕੀ ਜਿਹੜੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਅਸੀਂ ਤੁਹਾਡੇ ਤੋਂ ਲੈ ਰਹੇ ਹਾਂ ਉਸਦੀ ਪੁਸ਼ਟੀ ਕਰ ਸਕੀਏ। ਕਿ ਮੈਂ ਤੁਹਾਡੇ ਬੈਂਕ ਪਾਸਬੁੱਕ ਦੀ ਫੋਟੋ ਲੈ ਸਕਦਾ ਹਾਂ?</i> <i>Question relevant when: not(selected(\${no_bankinfo} ,1))</i>	<table><tr><td>1</td><td>Yes</td></tr><tr><td>0</td><td>No</td></tr></table>	1	Yes	0	No						
1	Yes											
0	No											
 pic_passbook <i>(required)</i>	Click a clear picture of the bank passbook where details like name, account number etc. are written. <i>ਬੈਂਕ ਪਾਸਬੁੱਕ ਦੀ ਇੱਕ ਸਾਫ਼ ਫੋਟੋ ਖਿੱਚੋ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਬੈਂਕ ਖਾਤਾ ਨੰਬਰ, ਨਾਮ, IFSC ਕੋਡ ਅਤੇ ਬ੍ਰਾਂਚ ਦਾ ਨਾਮ ਦਿਖੇ।</i> <i>Question relevant when: not(selected(\${no_bankinfo} ,1)) and \${pic_permission}=1</i>											
 who_accompany <i>(required)</i>	Who is accompanying you to monitor the plots? Request the one who signed the contract to accompany you to the requested plots. <i>ਪਲਾਟਾਂ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕਰਨ ਲਈ ਤੁਹਾਡੇ ਨਾਲ ਕੌਣ ਆ ਰਿਹਾ ਹੈ?
 ਬੇਨਤੀ ਕਰੋ ਜਿਸਨੇ ਇਕਰਾਰਨਾਮੇ ਤੇ ਦਸਤਖਤ ਕੀਤੇ ਸਨ ਉਹ ਤੁਹਾਡੇ ਨਾਲ ਬੇਨਤੀ ਕੀਤੇ ਪਲਾਟਾਂ ਤੇ ਆਉਣਗੇ।</i>	<table><tr><td>1</td><td>...</td></tr><tr><td>2</td><td>...</td></tr><tr><td>3</td><td>...</td></tr><tr><td>4</td><td>...</td></tr><tr><td>-997</td><td>Other</td></tr></table>	1	...	2	...	3	...	4	...	-997	Other
1	...											
2	...											
3	...											
4	...											
-997	Other											
 who_accompany_oth	Specify other <i>ਕੋਈ ਹੋਰ</i> <i>Question relevant when: \${who_accompany}=-997</i>											
 plot_request <i>(required)</i>	How many plots have been requested for monitoring? <i>ਕਿੰਨੇ ਪਲਾਟਾਂ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕਰਨ ਦੇ ਲਈ ਬੁਲਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?</i>											
 note_address	Refer the baseline plot map to keep a track of which plots are located where. <i>ਬੇਸਲਾਈਨ ਮੈਪ ਅਤੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪਤੇ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਇਹ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖੋ ਕਿ ਕਿਹੜਾ ਪਲਾਟ ਕਿੱਥੇ ਹੈ</i>											
 note_no_share	Do not share your observations with the farmer voluntarily. If the farmer asks regarding your evaluation of stubble burning, you can tell the farmer that you are only supposed to answer the questions given on the tablet and that you don't know how it will be decided whether the field has been burned or not. <i>ਤੁਸੀਂ ਜੋ ਪਲਾਟ ਵਿੱਚ ਦੇਖਿਆ ਤੇ ਪਰਖਿਆ ਹੈ ਉਸਨੂੰ ਕਿਸਾਨ ਨਾਲ ਆਪਣੀ ਮਰਜ਼ੀ ਨਾਲ ਸਾਂਝਾ ਨਾ ਕਰੋ। ਜੇ ਕਿਸਾਨ ਪਰਾਲੀ ਸਾੜਨ ਦੇ ਤੁਹਾਡੇ ਮੁਲਾਂਕਣ ਦੇ ਬਾਰੇ ਪੁੱਛਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਤੁਸੀਂ ਕਿਸਾਨ ਨੂੰ ਦੱਸ ਸਕਦੇ</i>											






Field	Question	Answer	
	ਹੋ ਕਿ ਤੁਹਾਨੂੰ ਸਿਰਫ ਟੈਬਲੇਟ 'ਤੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਜਵਾਬ ਦੇਣੇ ਹਨ ਅਤੇ ਤੁਹਾਨੂੰ ਨਹੀਂ ਪਤਾ ਕਿ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਿਵੇਂ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਕਿ ਖੇਤ ਸੜ ਗਿਆ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ।		
 note_plot_info	Following questions will be asked for each of the paddy plots. ਝੋਨੇ ਦੇ ਹਰੇਕ ਪਲਾਟ ਲਈ ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੁੱਛੇ ਜਾਣਗੇ।		
Part 1 > Part 2: Monitoring > Questions for each plot (1) (Repeated group)			
 mon_before	Plot #1	1	Yes
	Was this plot monitored before?	0	No
 sec_vis_need	Plot #1	1	Yes
	Refer to your "Second visit needed?" column in your plot tracking sheet. In the sheet, does it say that second visit is needed for this plot? <i>Question relevant when: \${mon_before} =1</i>	0	No
 plot_gps	Record GPS <i>GPS ਦਰਜ ਕਰੋ</i> <i>Question relevant when: \${mon_before} =0</i>		
Part 1 > Part 2: Monitoring > Questions for each plot (1) > grp_first_visit <i>Group relevant when: \${mon_before} =0</i>			
 plot_belong	Does this plot belong to the farmer? <i>Question relevant when: \${mon_before} =0</i>	1	Yes, belongs to/ rented for farming by the farmer being monitored
		0	No, belongs to some other farmer
 plot_leased	Is this plot leased out? <i>Question relevant when: \${mon_before} =0</i>	1	Yes
		0	No








Field	Question	Answer		
 basmati_plot	Is this a basmati plot?	1	Yes	
	Question relevant when: $\${mon_before} = 0$	0	No	
 cotton_plot	Is this a cotton plot?	1	Yes	
	Question relevant when: $\${mon_before} = 0$	0	No	
 note_both	Please check your answer. You have selected yes for both basmati plot and cotton plot. Question relevant when: $\${basmati_plot} = 1$ and $\${cotton_plot} = 1$			
 want_monitored	Plot #1	1	Yes	
	Does the farmer want this plot to be monitored? Plot #1 ਕਿ ਕਿਸਾਨ ਇਸ ਟੱਕ/ਪਲਾਟ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕਰਵਾਉਣੀ ਚਾਉਂਦਾ ਹੈ?	0	No	
Part 1 > Part 2: Monitoring > Questions for each plot (1) > grp_first_visit > Plot monitor yes Group relevant when: $\${want_monitored} = 1$				
 loc_match	Plot #1	1	Yes	
	Does your location match with one of the plots as measured during baseline? (MyMaps) Plot #1 ਕੀ ਤੁਹਾਡੀ ਲੋਕੇਸ਼ਨ (location) ਬੇਸਲਾਈਨ (baseline) ਵਿਚ ਮਿਣਤੀ ਕਿੱਤੇ ਗਏ ਕਿਸੀ ਵੀ ਇਕ ਪਲਾਟ ਨਾਲ ਮਿਲਦੀ ਹੈ? (MyMaps)	0	No	
 harvested <i>(required)</i>	Plot #1	1	Yes	
	Has the plot been harvested?	0	No	
	Plot #1 ਕੀ ਪਲਾਟ ਦੀ ਕਟਾਈ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ?	2	Ongoing	
 note_call_post_harv	Ask the farmer to call after the field has been harvested and at least four days before sowing. ਖੇਤ ਦੀ ਕਟਾਈ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਅਤੇ ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਚਾਰ ਦਿਨ ਪਹਿਲਾਂ ਕਿਸਾਨ ਨੂੰ ਫੋਨ ਕਰਨ ਲਈ ਕਹੋ। Question relevant when: $\${harvested} = 0$ or $\${harvested} = 2$			
Part 1 > Part 2: Monitoring > Questions for each plot (1) > grp_first_visit > Plot monitor yes > If harvested Group relevant when: $\${harvested} = 1$				







Field	Question	Answer		
 gps1	Boundary GPS <i>Boundary GPS</i>			
 sowed_first	Has the sowing been completed on this plot?	1	Yes	
		0	No	
 stubble_present <i>(required)</i>	Plot #1 Is the stubble/loose straw spread above the plot? <i>Plot #1
ਕੀ ਨਾੜ/ ਖੁੱਲੀ ਪਰਾਲੀ ਪਲਾਟ ਦੇ ਉੱਤੇ ਫੈਲੀ ਦਿੱਖ ਰਹੀ ਹੈ?</i>	0	No	
		1	Yes, only loose straw is visible	
		2	Yes, loose straw spread over standing stubble is visible	
		3	Only standing stubble is visible	
		4	The straw is loose but has been collected in one part of the plot.	
		5	Rolled bales are visible	
Part 1 > Part 2: Monitoring > Questions for each plot (1) > grp_first_visit > Plot monitor yes > If harvested > Questions based on whether straw is visible				
 only_straw <i>(required)</i>	Plot #1 Does the loose straw show any sign of burning? <i>Plot #1
ਕੀ ਖੁੱਲੀ ਪਰਾਲੀ ਸੜਨ ਦੀ ਕੋਈ ਨਿਸ਼ਾਨੀ ਦਿਖਾਉਂਦੀ ਹੈ?</i> <i>Question relevant when: \${stubble_present} =1</i>	1	Yes	
		0	No	
 straw_stubble <i>(required)</i>	Plot #1 Does the loose straw visible over the standing stubble show any sign of burning? <i>Plot #1
ਕੀ ਨਾੜ ਦੇ ਉੱਪਰ ਦਿਖਾਈ ਦੇਣ ਵਾਲੀ ਪਰਾਲੀ ਜਲਣ ਦੀ ਕੋਈ ਨਿਸ਼ਾਨੀ ਦਿਖਾਉਂਦੀ ਹੈ?</i> <i>Question relevant when: \${stubble_present} =2</i>	1	Yes	
		0	No	
 stand_stubble <i>(required)</i>	Plot #1 Does the standing stubble show any signs of burning? <i>Plot #1
ਕੀ (ਖੜੀ) ਨਾੜ ਸੜਨ ਦੇ ਕੋਈ ਸੰਕੇਤ ਦਿਖਾਉਂਦੀ ਹੈ?</i> <i>Question relevant when: \${stubble_present} =3</i>	1	Yes	
		0	No	






Field	Question	Answer		
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>				

Field	Question	Answer		
 paddy_rooted (required)	Plot #1	1	Yes	
	Are paddy crop roots still rooted in the ground?	0	No	
	Plot #1 ਕੀ ਅਜੇ ਵੀ ਝੋਨੇ ਦੀ ਫਸਲ ਦੀਆਂ ਜੜ੍ਹਾਂ ਜ਼ਮੀਨ ਵਿਚ ਹਨ?	2	Tilling ongoing	
	Question relevant when: \${if_tilled}=0			
 res_length (required)	Plot #1	1	0-5 inches	
	What is the approximate length of the stubble residue visible on the plot?	2	5-10 inches	
	Plot #1 ਪਲਾਟ 'ਤੇ ਦਿਖਾਈ ਦੇ ਰਹੀ ਨਾੜ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਲਗਭਗ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?	3	10-15 inches	
	Question relevant when: \${paddy_rooted}=1	4	15-20 inches	
 burnt_roots2 (required)	Plot #1	1	Yes	
	Is the burnt stubble/straw visible on the plot?	0	No	
	Plot #1 ਕੀ ਸਾੜੀ ਹੋਈ ਪਰਾਲੀ/ਨਾੜ ਪਲਾਟ 'ਤੇ ਦਿਖਾਈ ਦੇ ਰਹੀ ਹੈ?			
	Question relevant when: \${if_tilled}=0			
 till_count (required)	Plot #1			
	Ask the farmer how many applications of tilling have been made.			
	Plot #1 ਕਿਸਾਨ ਨੂੰ ਪੁਛੋ ਕਿ ਪਲਾਟ ਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਬਾਰ ਵਾਹਿਆ ਗਿਆ ਹੈ?			
	Question relevant when: \${if_tilled}=1			
 straw_in_soil (required)	Plot #1	1	Yes	
	Is the small stubble residue visible mixed in the soil on the tilled land?	0	No	
	Plot #1 ਕੀ ਛੋਟੇ-ਛੋਟੇ ਕਰਚੇਆ ਦੀ ਰਹਿੰਦ ਖੁੰਹਦ ਜ਼ਮੀਨ ਤੇ ਮਿੱਟੀ ਵਿਚ ਮਿਲੀ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੀ ਹੈ?			
	Question relevant when: \${if_tilled}=1			
 burnt_roots1 (required)	Plot #1	0	No, there are no burnt roots and stems visible.	
	Are there some paddy root and stem that appear burnt, mixed in the soil on the tilled ground?	1	Yes, burnt roots and stems are mixed in the soil.	
	Walk towards the middle and once you are inside a little further from the boundary plot, check the soil and see if burnt roots and stem are visible. Also check the corners of the plot to look for burnt root and stems.			
	Plot #1 ਕਿ ਇਥੇ ਝੋਨੇ ਦੇ ਕਾਰਚੇਆ ਦੀਆਂ ਜੜ੍ਹਾਂ ਜੋ ਕਿ ਜਲਿਆਂ ਹੋਇਆਂ, ਸੜਿਆ ਹੋਇਆਂ ਜਾਂ ਮਿੱਟੀ ਵਿਚ ਮਿਲੀਆਂ ਹੋਇਆਂ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੀਆਂ ਹਨ? ਪਲਾਟ ਦੇ ਵਿੱਚਕਾਰ ਵੱਲ ਚੱਲੋ ਅਤੇ ਇਕ ਵਾਰ ਜਦੋਂ ਤੁਸੀਂ ਘੇਰੇ ਤੋਂ ਥੋੜਾ ਹੋਰ ਅੱਗੇ ਜਾਓ, ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰੋ ਅਤੇ ਵੇਖੋ ਕੀ ਸੜੇ ਹੋਏ ਕਰਚੇ ਦਿਸਦੇ ਹਨ. ਸੜੇ ਹੋਏ ਕਰਚੇ ਅਤੇ ਤਣੀਆਂ ਦੀ ਭਾਲ ਲਈ ਪਲਾਟ ਦੇ ਖੁੰਜੇਆਂ ਦੀ ਵੀ ਜਾਂਚ ਕਰੋ.			





Field	Question	Answer								
	Question relevant when: $\{if_tilled\} = 1$									
 irrigate (required)	Plot #1 Is it possible to tell whether the field is irrigated? Do a physical inspection if required. Plot #1 ਕੀ ਇਹ ਦੱਸਣਾ ਸੰਭਵ ਹੈ ਕਿ ਖੇਤ ਵਿਚ ਪਾਣੀ ਲੱਗਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ? ਜੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਪਲਾਟ ਦੇ ਨਜ਼ਦੀਕ ਜਾ ਕੇ ਜਾਂਚ ਕਰੋ	<table><tr><td>1</td><td>Yes, field looks wet</td></tr><tr><td>2</td><td>Yes, field is somewhat flooded</td></tr><tr><td>3</td><td>Not irrigated</td></tr><tr><td>4</td><td>Not possible to tell</td></tr></table>	1	Yes, field looks wet	2	Yes, field is somewhat flooded	3	Not irrigated	4	Not possible to tell
1	Yes, field looks wet									
2	Yes, field is somewhat flooded									
3	Not irrigated									
4	Not possible to tell									
 walk_in	Is it possible to walk a bit inside the plot and collect the GPS location? Question relevant when: $\{irrigate\} = 1$ or $\{irrigate\} = 2$	<table><tr><td>1</td><td>Yes</td></tr><tr><td>0</td><td>No</td></tr></table>	1	Yes	0	No				
1	Yes									
0	No									
 wet_ash (required)	Plot #1 Is a grey layer of wet ash visible over the soil? Plot #1 ਕੀ ਗਿੱਲੀ ਸੁਆਹ ਦੀ ਸਲੇਟੀ ਰੰਗੀ ਪਰਤ ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਉੱਤੇ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੀ ਹੈ? Question relevant when: $\{irrigate\} = 1$	<table><tr><td>1</td><td>Yes</td></tr><tr><td>0</td><td>No</td></tr></table>	1	Yes	0	No				
1	Yes									
0	No									
 float_ash (required)	Plot #1 Can a grey layer of ash be seen floating on the soil? Plot #1 ਕੀ ਸੁਆਹ ਦੀ ਸਲੇਟੀ ਰੰਗੀ ਪਰਤ ਮਿੱਟੀ 'ਤੇ ਤੈਰਦੀ ਵੇਖੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ? Question relevant when: $\{irrigate\} = 2$	<table><tr><td>1</td><td>Yes</td></tr><tr><td>0</td><td>No</td></tr></table>	1	Yes	0	No				
1	Yes									
0	No									
 gps2	Plot #1 Plot middle GPS Plot #1 Plot middle GPS Question relevant when: $\{irrigate\} = 3$ or $\{irrigate\} = 4$ or $\{walk_in\} = 1$									

Field	Question	Answer		
 ash_visible (required)	Plot #1	1	Yes	
	Is the grey-white ash or charcoal ash visible on the soil?	0	No	
	Plot #1 ਕੀ ਸਲੇਟੀ, ਚਿੱਟੇ ਜਾਂ ਕਾਲੇ ਰੰਗ ਦੀ ਸੁਆਹ ਮਿੱਟੀ ਤੇ ਦਿਖਾਈ ਦੇ ਰਹੀ ਹੈ? Question relevant when: $\{irrigate\} = 3$ or $\{irrigate\} = 4$			
 burnt_grass (required)	Plot #1	1	Yes	
	Are there signs of burnt grass on the boundaries of the plot?	0	No	
 trees_present (required)	Plot #1	1	Yes	
	Are there trees on the boundary of the plot?	0	No	
 trees_burnt (required)	Plot #1	1	Yes	
	Look at the side of trees that face the plot. Do the trees show signs of a burnt field - soot/ash on their trunks and/or burnt leaves?	0	No	
 pic_plot (required)	Plot #1			
	Take a picture of the plot.			
 pic_soil (required)	Plot #1			
	Take a picture of the close-up of the soil. If possible, click pictures of spots on the plot where burning is visible.			
Part 1 > Part 2: Monitoring > Questions for each plot (1) > second visit Group relevant when: $\{mon_before\} = 1$ and $\{sec_vis_need\} = 1$				
 sec_want_monitored	Plot #1	1	Yes	
	Does the farmer want this plot to be monitored?	0	No	
	Plot #1 ਕਿ ਕਿਸਾਨ ਇਸ ਟੱਕ/ਪਲਾਟ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕਰਵਾਉਣੀ ਚਾਉਂਦਾ ਹੈ?			

Field	Question	Answer	
Part 1 > Part 2: Monitoring > Questions for each plot (1) > second visit > Plot monitor yes Group relevant when: \${sec_want_monitored} =1			
 sec_loc_match	Plot #1	1	Yes
	Does your location match with one of the plots as measured during baseline? (MyMaps) Plot #1 ਕੀ ਤੁਹਾਡੀ ਲੋਕੇਸ਼ਨ (location) ਬੇਸਲਾਈਨ (baseline) ਵਿਚ ਮਿਟਤੀ ਕਿੱਤੇ ਗਏ ਕਿਸੀ ਵੀ ਇਕ ਪਲਾਟ ਨਾਲ ਮਿਲਦੀ ਹੈ? (MyMaps)	0	No
 sec_gps1	Boundary GPS Boundary GPS		
 sowed	Has the sowing been completed on this plot?	1	Yes
		0	No
 sec_stubble_present (required)	Plot #1 Is the stubble/loose straw spread above the plot? Plot #1 ਕੀ ਨਾੜ / ਖੁੱਲੀ ਪਰਾਲੀ ਪਲਾਟ ਦੇ ਉੱਤੇ ਫੈਲੀ ਦਿੱਖ ਰਹੀ ਹੈ?	0	No
		1	Yes, only loose straw is visible
		2	Yes, loose straw spread over standing stubble is visible
		3	Only standing stubble is visible
		4	The straw is loose but has been collected in one part of the plot.
		5	Rolled bales are visible
 sec_only_straw (required)	Plot #1 Does the loose straw show any sign of burning? Plot #1 ਕੀ ਖੁੱਲੀ ਪਰਾਲੀ ਸੜਨ ਦੀ ਕੋਈ ਨਿਸ਼ਾਨੀ ਦਿਖਾਉਂਦੀ ਹੈ? Question relevant when: \${sec_stubble_present} =1	1	Yes
		0	No
 sec_straw_stubble (required)	Plot #1 Does the loose straw visible over the standing stubble show any sign of burning? Plot #1 ਕੀ ਨਾੜ ਦੇ ਉੱਪਰ ਦਿਖਾਈ ਦੇਣ ਵਾਲੀ ਪਰਾਲੀ ਜਲਣ ਦੀ ਕੋਈ ਨਿਸ਼ਾਨੀ ਦਿਖਾਉਂਦੀ ਹੈ? Question relevant when: \${sec_stubble_present} =2	1	Yes
		0	No

Field	Question	Answer	
 sec_stand_stubble (required)	Plot #1	1	Yes
	Does the standing stubble show any signs of burning?	0	No
	Plot #1 ਕੀ (ਖੜੀ) ਨਾੜ ਸੜਨ ਦੇ ਕੋਈ ਸੰਕੇਤ ਦਿਖਾਉਂਦੀ ਹੈ? Question relevant when: \${sec_stubble_present}=3		
 sec_straw_collect (required)	Plot #1	1	Yes
	Does the loose straw collected in one part of the plot show any sign of burning?	0	No
	Plot #1 ਕੀ ਪਲਾਟ ਦੇ ਇਕ ਪਾਸੇ ਇਕੱਠੀ ਕੀਤੀ ਖੁਲੀ ਪਰਾਲੀ ਸੜਨ ਦਾ ਕੋਈ ਸੰਕੇਤ ਦਿਖਾਉਂਦੀ ਹੈ? Question relevant when: \${sec_stubble_present}=4		
 sec_straw_in_soil (required)	Plot #1	1	Yes
	Is the small stubble residue visible mixed in the soil on the tilled land?	0	No
	Plot #1 ਕੀ ਛੋਟੇ-ਛੋਟੇ ਕਰਚੇਆ ਦੀ ਰਹਿੰਦ ਖੁੰਹਦ ਜ਼ਮੀਨ ਤੇ ਮਿੱਟੀ ਵਿਚ ਮਿਲੀ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੀ ਹੈ? Question relevant when: \${sec_stubble_present}=0		
 sec_burnt_roots2 (required)	Plot #1	1	Yes
	Is the burnt stubble/straw visible on the plot?	0	No
	Plot #1 ਕੀ ਸਾੜੀ ਹੋਈ ਪਰਾਲੀ/ਨਾੜ ਪਲਾਟ ਤੇ ਦਿਖਾਈ ਦੇ ਰਹੀ ਹੈ? Question relevant when: \${sec_straw_in_soil}=0		
 sec_burnt_roots1 (required)	Plot #1	0	No, there are no burnt roots and stems visible.
	Are there some paddy root and stem that appear burnt, mixed in the soil on the tilled ground?	1	Yes, burnt roots and stems are mixed in the soil.
	Walk towards the middle and once you are inside a little further from the boundary plot, check the soil and see if burnt roots and stem are visible. Also check the corners of the plot to look for burnt root and stems. Plot #1 ਕਿ ਇਥੇ ਝੋਨੇ ਦੇ ਕਾਰਚੇਆ ਦੀਆ ਜੜਾਂ ਜੋ ਕਿ ਜਲਿਆਂ ਹੋਇਆਂ, ਸੜਿਆ ਹੋਇਆਂ ਜਾਂ ਮਿੱਟੀ ਵਿਚ ਮਿਲੀਆਂ ਹੋਇਆਂ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੀਆਂ ਹਨ? ਪਲਾਟ ਦੇ ਵਿੱਚਕਾਰ ਵੱਲ ਚੱਲੋ ਅਤੇ ਇਕ ਵਾਰ ਜਦੋਂ ਤੁਸੀਂ ਘੇਰੇ ਤੋਂ ਥੋੜਾ ਹੋਰ ਅੱਗੇ ਜਾਓ, ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰੋ ਅਤੇ ਵੇਖੋ ਕੀ ਸੜੇ ਹੋਏ ਕਰਚੇ ਦਿਸਦੇ ਹਨ. ਸੜੇ ਹੋਏ ਕਰਚੇ ਅਤੇ ਤਣੀਆਂ ਦੀ ਭਾਲ ਲਈ ਪਲਾਟ ਦੇ ਖੁੰਜੇਆਂ ਦੀ ਵੀ ਜਾਂਚ ਕਰੋ. Question relevant when: \${sec_straw_in_soil}=1		

Field	Question	Answer				
<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> sec_gps2	Plot #1 Plot middle GPS Plot #1 Plot middle GPS					
<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> sec_burnt_grass (required)	Plot #1 Are there signs of burnt grass on the boundaries of the plot? Plot #1 ਕੀ ਪਲਾਟ ਦੇ ਘੇਰੇ ਤੇ ਘਾਹ ਦੇ ਸੜਨ ਦੇ ਸੰਕੇਤ ਹਨ?	<table><tr><td>1</td><td>Yes</td></tr><tr><td>0</td><td>No</td></tr></table>	1	Yes	0	No
1	Yes					
0	No					
<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> sec_trees_present (required)	Plot #1 Are there trees on the boundary of the plot? Plot #1 ਕੀ ਇੱਥੇ ਪਲਾਟ ਦੇ ਘੇਰੇ ਤੇ ਰੁੱਖ ਹਨ?	<table><tr><td>1</td><td>Yes</td></tr><tr><td>0</td><td>No</td></tr></table>	1	Yes	0	No
1	Yes					
0	No					
<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> sec_trees_burnt (required)	Plot #1 Look at the side of trees that face the plot. Do the trees show signs of a burnt field - soot/ash on their trunks and/or burnt leaves? Plot #1 ਰੁੱਖਾਂ ਦੇ ਉਸ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਦੇਖੋ ਜੋ ਪਲਾਟ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ. ਕੀ ਦਰੱਖਤ ਸਾੜੇ ਹੋਏ ਖੇਤ ਦੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ – ਕਾਲਸ ਜਾਂ ਸੁਆਹ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਤਣੀਆਂ ਜਾਂ ਪੱਤੀਆਂ ਤੇ ਦਿੱਖ ਰਹੀ ਹੈ? Question relevant when: \${sec_trees_present}=1	<table><tr><td>1</td><td>Yes</td></tr><tr><td>0</td><td>No</td></tr></table>	1	Yes	0	No
1	Yes					
0	No					
<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> sec_pic_plot (required)	Plot #1 Take a picture of the plot. Plot #1 ਪਲਾਟ ਦੀ ਇੱਕ ਤਸਵੀਰ ਲਓ.					
<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> sec_pic_soil (required)	Plot #1 Take a picture of the close-up of the soil. If possible, click pictures of spots on the plot where burning is visible. Plot #1 ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਨੇੜੇ ਤੇ ਇੱਕ ਤਸਵੀਰ ਲਓ. ਜੇ ਸੰਭਵ ਹੋਵੇ, ਤਾਂ ਪਲਾਟ ਉੱਤੇ ਬਣੇ ਨਿਸ਼ਾਨਾਂ ਦੀਆਂ ਤਸਵੀਰਾਂ ਖਿੱਚੋ। ਜਿਥੇ ਜਲੀਆ ਹੋਇਆ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।					
<div><div></div></div> remind_farmer	Remind the farmer that the total number of plots he mentioned during field measurement was [plot_count] and the remaining [plot_remain] plots needs to be monitored in the second request. ਕਿਸਾਨ ਨੂੰ ਯਾਦ ਦਿਵਾਓ ਕਿ ਉਸਨੇ ਖੇਤ ਮਾਪਣ ਦੌਰਾਨ ਜ਼ਿਕਰ ਕੀਤੇ ਪਲਾਟਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ [plot_count] ਸੀ ਅਤੇ ਬਾਕੀ[plot_remain] ਪਲਾਟਾਂ ਦੀ ਦੂਜੀ ਵਾਰ ਵਿੱਚ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ। Question relevant when: \${plot_count} > \${plot_request} and \${if_first_visit}=1					

Field	Question	Answer	
 baling_picking	Did the farmer manage stubble by baling/ getting loose stubble picked up by labour?	0	No
		1	Yes, baling
		2	Yes, loose straw picked by labour
Part 1 > Part 2: Monitoring > bale_management			
Group relevant when: \${baling_picking} !=0			
 bale_manage	What did the farmer do/ plans to do with the bales/ loose straw collected?	1	Collected by factory/ industry/ brick kiln
		2	Collected by farmer whose baler rented for sale to factory
		3	Collected by nomads for animal fodder
		4	Own use: animal fodder
		5	Own use: heating
		6	Own use: other
		-997	Other
		-998	Don't know
 bale_payer	Who paid for picking the bales? Question relevant when: \${baling_picking} = 1	1	Farmer
		2	Industry/ factory/ person who owns baler
		-997	Other
		-998	Don't know
 bale_use	How will the bales be used by those who collected them? Question relevant when: \${baling_picking} = 1	1	Burnt and used as heat source
		-997	Other
		-998	Don't know

Field	Question	Answer
comments	Surveyor: Enter your comments here.	