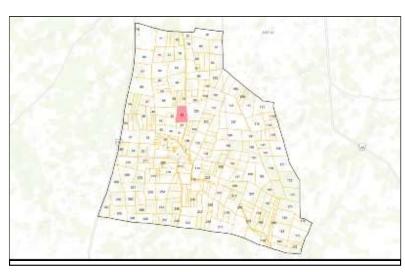
SOIL HEALTH CA	RD	Card No : MH546897/2018-19/130434902/7		
Farmer's Details		Soil Sample Details		
Name	Kanchan Maroti Bagvale	Soil Sample No.	MH546897/2018-19/130434902	
Mobile No.		Survey/Khasra No.	33	
Village	Babultar	Farm Size	1.42 Hectares	
Tehsil	Pathri	GPS Location	19.21000000076.4300000000	
District	Parbhani	Sample Collection Date	10-12-2018	

SOIL TES	ST RESULT		Laboratory Name: M/s. Nilawar Laboratories		
Sr.No.	Parameter	Test Value	Unit	Rating	
1	सामू	7.59			
2	क्षारता	0.20	डीएस/एम		
3	सेंद्रिय कर्ब	0.33	%	कमी	
4	नत्र	232.34	कि.ग्रॅ/हे.	कमी	
5	स्फुरद	12.65	कि.ग्रॅ/हे.	मध्यम	
6	पालाश	520.80	कि.ग्रॅ/हे.	उच्च	
7	गंधक (S)	8.12	पीपीएम	कमरता	
8	जस्त (Zn)	0.71	पीपीएम	पुरेसा	
9	बोरॉन(B)	0.28	पीपीएम	कमरता	
10	लोह (Fe)	19.16	पीपीएम	पुरेसा	
11	मॅगनीज(Mn)	18.40	पीपीएम	पुरेसा	
12	तांबे (Cu)	3.98	पीपीएम	पुरेसा	

NUTRIENT RECOMMENDATION									
Sr.No.	Crop/Variety	Reference Yield	Organic Fertilizer & Quantity	Bio Fertilizer & Quantity	Fertilizer Combination-1 (kg/ha)	Fertilizer Combination-2 (kg/ha)			
1	बीटी कॉटन(कापूस)		13 टन / हेक्टर,शेण खत	100.000 ,ॲझोटोबॅक्टर	नीम कोटेड युरिया 348 सिंगल सुपर फॉस्फेट 375 पोटॅशियम क्लोराईड (म्युरेट ऑफ पोटॅश-दाणेदार) 67	46-0)			
2	जवाहर सोय्बीन-335 (जेज़-335)(सोयाबीन)		8 टन / हेक्टर,शेण खत	700.000 ,रायझोबियम	नीम कोटेड युरिया 87 सिंगल सुपर फॉस्फेट 375 पोटॅशियम क्लोराईड (म्युरेट ऑफ पोटॅश-दाणेदार)	डायअमोनियम फॉस्फेट(18- 46-0) नीम कोटेड युरिया 36 पोटॅशियम क्लोराईड (म्युरेट ऑफ पोटॅश-दाणेदार)			
3	(उस)		33 टन / हेक्टर,शेण खत	2500.000 ,ॲझोटोबॅक्टर	नीम कोटेड युरिया 867 सिंगल सुपर फॉस्फेट 1063 पोटॅशियम क्लोराईड (म्युरेट ऑफ पोटॅश-दाणेदार)	डायअमोनियम फॉस्फेट(18- 46-0) नीम कोटेड युरिया 723 पोटॅशियम क्लोराईड (म्युरेट ऑफ पोटॅश-दाणेदार)			

## **INDEX MAP**

District : Parbhani Taluka : Pathri Village : Babultar Survey no. : 33





 $Generated\ under\ Maha A gritech\ project,\ as\ per\ data\ received\ from\ Soil\ Health\ Portal,\ NIC\ Delhi$