

3. कृषि AGRICULTURE

Table: 3.1- प्रमुख फसलें Major Crops in A&N Islands

फसलें Name of Crops	क्षेत्रफल(हेक्टेयर) Area(Hectares)			उत्पादन(मै.ट) Production (MT)		
	2015-16	2016-17	2017-18	2015-16	2016-17	2017-18
नारियल Coconut(M/nuts)	21915.00	22079.00	16267.80	131.60	133.00	124.78
सुपारी Aeracanut	4623.50	4625.50	3498.30	10327.50	10608.00	15283.27
धान Paddy	6100.00	4876.47	5340.55	20517.00	12593.72	16845.46
दलहन Pulses	1418.50	1533.15	550.00	921.50	467.71	177.19
तिलहन Oil Seed	42.50	9.50	0.50	9.35	3.36	0.73
सब्जियाँ Vegetables	5335.00	4792.00	5085.49	36250.0	32764.00	34700.43
फल Fruits	3946.00	3825.12	3427.14	31130.00	23506.15	28213.97
मसाला Spices	1050.50	887.59	551.75	3970.00	4869.56	4135.64
कंद मूल फसल Root crops	520.00	633.00	457.65	8850.00	7355.00	5601.72

Table: 3.2- भू-उपयोग Land Utilization (in Hectare) in Andaman & Nicobar Islands

विवरण Particulars	2007-08	2008-09	2009-10
कुल भौगोलिक क्षेत्रफल Total Geographical Area	824900.00	824900.00	824900.00
भू उपयोग का क्षेत्र Reporting Area for land utilization	757141.48	759280.79	757380.23
वन क्षेत्रफल Forest area	717069.00	717069.00	717069.00
जुताई के लिए उपलब्ध नहीं Not available for Cultivation	10037.02	10927.44	8819.14
बंजर भूमि को छोड़कर अन्य अकृष्ट भूमि Other uncultivated land excluding fallow land	10539.01	10956.82	10866.12
सामयिक बंजर भूमि Current fallow	1612.90	2812.18	2634.30
सामयिक बंजर भूमि को छोड़कर अन्य बंजर भूमि Fallow lands other than current fallows	3377.99	3051.91	3281.60
सकल बुआई क्षेत्रफल Net area sown	14505.56	14463.44	14710.07
एक से अधिक बार बुआई वाला क्षेत्रफल Area sown more than once	1842.26	1972.25	1825.15
कुल फसल कटाई क्षेत्रफल Total cropped area	16347.82	16435.69	16535.22
जिलावार District-wise 2009-10	दक्षिण अण्डमान South Andaman	उत्तर और मध्य अण्डमान N & M Andaman	निकोबार Nicobar
कुल भौगोलिक क्षेत्रफल Total Geographical Area	310600.00	330200.00	184100.00
भूमि उपयोग के लिए क्षेत्रफल Reporting Area for land utilization	280442.46	318153.96	157794.50
वन क्षेत्रफल Forest area	267294.00	295568.00	154207.00
जुताई के लिए उपलब्ध नहीं Not available for Cultivation	2729.48	4419.05	1670.61
बंजर भूमि को छोड़कर अन्य अकृष्ट भूमि Other uncultivated land excluding fallow land	1860.98	7580.98	444.16
सामयिक बंजर भूमि Current fallow	342.75	1818.57	472.98
सामयिक बंजर भूमि को छोड़कर अन्य बंजर भूमि Fallow lands other than current fallows	1321.06	1228.66	731.88
सकल बुआई क्षेत्रफल Net area sown	6894.19	7538.70	267.87
एक से अधिक बार बुआई की जाने वाले क्षेत्रफल Area sown more than once	246.85	1468.30	110.00
कुल फसल कटाई क्षेत्रफल Total cropped area	7141.04	9007.00	377.87

Table: 3.3- जिलावार क्षेत्रफल व मुख्य उत्पाद District-wise Major Produce in A&N Islands 2017-18

फसलों का नाम Name of Crops	क्षेत्रफल(हेक्टेयर) Area (Hectares)				उत्पादन (मै.ट) Production (MT)			
	दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्डमान N & M Andaman	निकोबार Nicobar	अं. तथा नि. द्वीपसमूह A&N Islands	दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्डमान N & M Andaman	निकोबार Nicobar	अं. तथा नि. द्वीपसमूह A&N Islands
अनाज CEREAL								
धान Paddy	239.75	5099.50	1.00	5340.25	750.42	16094.24	0.80	16845.46
मक्का Maize	13.00	30.62	0.00	43.62	20.00	17.50	0.00	37.50
दलहन Pulses								
मूँग दाल Green Gram	0.50	193.50	0.00	194.00	0.30	60.25	0.00	60.55
उड़द दाल Black Gram	16.70	338.10	0.00	354.80	17.50	98.54	0.00	116.04
अरहर दाल Arhar	0.00	1.20	0.00	1.20	0.00	0.60	0.00	0.60
कुल Total	17.20	532.80	0.00	550.00	17.80	159.39	0.00	177.19
तिलहन Oil Seed								
तिलहन Sesam	0.00	0.23	0.00	0.23	0.00	0.27	0.00	0.27
मूँगफली Groundnut	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
सरसों Mustard	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sun flower	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
कुल Total	0.00	0.23	0.00	0.23	0.00	0.27	0.00	0.27
शक्कर समूह Sugar Group								
गन्ना Sugarcane	39.47	54.05	0.00	93.52	221.77	153.73	13.20	388.70
मसाला Spices								
मिर्च Dry Chillies	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
काली मिर्च Black pepper	69.46	8.76	12.40	90.62	349.72	2.13	0.42	352.27
अदरक Ginger	57.30	95.83	0.61	153.74	447.90	1373.15	0.01	1821.06
हल्दी Turmeric	13.82	83.73	5.00	102.55	175.20	729.91	0.90	906.01
जायफल Nutmeg (Nos.)	14.00	0.10	50.60	64.70	0.77	0.02	0.07	0.86
लौंग Clove	22.40	0.25	10.90	33.55	36.00	0.00	0.45	36.45
तेजपत्ता Cinnamon	30.36	1.20	9.80	41.36	105.03	1.65	0.93	107.61
कुल Total	207.34	189.87	89.31	486.52	1114.62	2106.86	2.78	3224.26
बागानी फसल Plantations Crops								
नारियल Coconut (M/nuts)	1225.50	1347.30	13695.00	16267.80	16.56	10.09	98.13	124.78
सुपारी Aercanut	1220.20	1744.00	534.10	3498.00	10518.70	4639.44	125.23	15283.37
काजू Cashewnut	18.90	0.80	19.00	38.70	22.23	0.44	21.00	43.67
फल Fruits								
केला Banana	440.00	584.85	800.00	1824.85	8622.40	4944.09	46.00	13612.49
आम Mango	80.60	225.27	27.50	333.37	389.50	3023.58	42.40	3455.48
पपीता Papaya	37.00	93.56	8.50	139.06	705.00	901.97	18.00	1624.97
निम्बूवंश फल Citrus fruit	54.20	182.18	7.96	244.34	271.00	359.83	24.60	655.43
अनारस Pineapple	38.00	50.06	16.62	104.68	195.00	249.02	33.90	477.92
सपोटा Sapota	50.00	189.96	19.10	259.06	335.00	978.76	47.00	1360.76
विविध Miscellaneous	141.88	230.38	159.52	531.78	1175.60	4348.60	1502.72	7026.92
कुल Total	841.68	1556.26	1039.2	3437.14	11693.5	14805.85	1714.62	28213.97
VEGETABLE								
कुल Total	1666.50	3230.15	188.84	5085.49	13751.91	20443.387	504.65	34700.43
कन्दमूल फसल Roots Crops								
शक्करकंद Sweet Potato	5.50	31.69	7.47	44.66	546.30	486.17	308.26	1340.73
तपियोका Tapioca	24.00	40.90	48.30	113.20	245.40	694.04	416.10	1355.54
कुल Total	29.50	72.59	55.77	157.86	791.70	1180.21	724.36	2696.27

Table: 3.4- पौध, बीज, कीटनाशक और उर्वरक का वितरण Seedlings, Seeds, Pesticides & Fertilizers

Items		2015-16	2016-17	2017-18	जिलावार District-wise 2017-18		
					दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ.और म. अण्डमान N & M Andaman	निकोबार Nicobar
A. पौध Seedlings (Nos.)	नारियल Coconut	7400	20397	10505	1557	8734	214
	नारियल(एच.वाय)Coconut(HY)	3190	NA	0	0	0	0
	सुपारी Arecanut	NA	0	1180	0	1180	0
	गोलमिर्च कलम Pepper cutting	53720	NA	0	0	0	0
	दालचीनी Cinnamon/Bay leaf	16400	NA	0	0	0	0
	जायफल/एपिकोटि/कलम Nutmeg/Epicoty/Grafts	3125	NA	0	0	0	0
	लौंग पौध Clove seedling	4590	NA	0	0	0	0
	फल छार पौध* (केला छोडकर) Fruit Plant (excluding Banana, Pinapple)	34300	1961	6689	2887	3791	11
	अनन्नास अन्तर्भूस्तरी Pineapple suckers	26605	4224	10594	7870	1020	1704
	पपीता अन्तर्भूस्तरी Papaya Suckers	10850	NA	0	0	0	0
	केला अन्तर्भूस्तरी Banana suckers	108300	84	61597	27540	33557	500
	औषधीय और सुगंधित/पुष्पकृषि Medicinal & aromatic/floriculture	48220	616	6123	6002	80	41
	काजू कलम Cashew Grafts	3300	NA	0	0	0	0
	कुल Total	320000	NA	96688	45856	48362	2470
B. बीज Seeds (Kg)	धान Paddy	16000	9680	10.943	3.40	7.543	0
	दलहन Pulses	0.05	NA	10	10	0	0
	मक्का/बाजरा Maize/Millet	0.046	NA	0	0	0	0
	तेलहन Oilseeds	0.00	NA	0	0	0	0
	सब्जी Vegetables	1762	520	26.875	5	20.66	1.215
	कुल Total	17.858	10200	47.818	18.40	28.203	1.215
C. कीटनाशक Pesticides	सूखा प्रकार Dry Type (MT)	7.80	3.32	0.337	0.096	0.229	0.012
	बयोपेस्टिसाइड Biopesticides (MT)	2.063	103.42	240.011	198.502	29.389	12.12
	Liquid Form (ltrs)	3400	1814.75	993.55	606.75	324.0	62.80
	कुल Total	3409.863	1921.49	1233.898	805.348	353.618	74.932
D. उर्वरक Fertilizers (MT)	नाइट्रोजनी Nitrogenous	713	770.07	1517.86	688.532	792.058	37.27
	फोसफेटिक Phosphatic	766	866.67				
	पोटाशिक Potassic	579.36	25.31				
	Organic farming/Vermicor	-	-	130.323	76.695	51.308	2.32
	Total	1091.86	1662.05	1648.183	765.227	843.366	39.59

Table: 3.5- पुष्प कृषि : क्षेत्रफल और उत्पादन Floriculture: Area and Production during

फूलों के नाम Name of Flowers 2016-17	क्षेत्रफल (हेक्ट) Area (Hect.)				उत्पादन (मै.ट) Production (MT.)			
	दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्डमान N & M Andaman	निकोबार Nicobar	अं. तथा नि. द्वीपसमूह A&N Islands	दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्डमान N & M Andaman	निकोबार Nicobar	अं. तथा नि. द्वीपसमूह A&N Islands
गेंदा Marigold	31.20	5.90	0.13	37.23	15.70	14.50	0.85	31.05
गुलाब Rose	12.10	1.60	0.16	13.86	3.13	1.85	1.09	6.07
चमेली Jasmine	12.60	0.70	0.05	13.35	4.11	0.19	0.30	4.60
जपाकुसुम Hibiscus	28.20	6.30	0.62	35.12	7.10	9.30	1.30	17.70
इक्सोरा Ixora	23.20	10.10	0.08	33.38	4.40	15.82	1.80	22.02
मसंडा Muscanda	22.40	1.28	0.02	23.70	3.21	0.77	0.03	4.01
Crossanda	10.10	0.40	0.15	10.65	3.51	0.49	0.80	4.80
Balsum	9.00	0.57	0.00	9.57	3.00	0.79	0.0	3.79
Bonganvilla	12.70	2.48	0.02	15.20	3.08	1.38	0.01	4.47
विविध Miscellaneous	22.70	11.90	1.00	35.60	10.60	6.32	0.50	17.42
कुल Total	184.20	41.23	2.23	227.66	57.83	51.41	6.68	115.92
2017-18								
गेंदा Marigold	34.70	10.85	0.41	45.96	17.70	17.78	0.85	36.33
गुलाब Rose	12.30	1.56	0.23	14.09	3.13	2.08	0.30	5.51
चमेली Jasmine	13.50	0.53	0.20	14.23	5.21	0.33	0.15	5.69
जपाकुसुम Hibiscus	30.10	8.07	0.90	39.07	8.40	12.05	1.08	21.53
इक्सोरा Ixora	20.50	11.26	0.59	32.35	5.10	14.73	0.88	20.71
मसंडा Muscanda	23.00	0.60	0.31	23.91	3.50	0.37	0.29	4.16
Crossanda	10.50	0.10	0.20	10.80	3.50	0.06	0.29	3.85
Balsum	9.10	0.35	0.00	9.45	3.20	0.22	0.00	3.42
Bonganvilla	12.50	3.20	0.27	15.97	3.40	1.10	0.29	4.79
विविध Miscellaneous	31.40	14.22	1.00	46.62	18.70	8.15	0.50	27.35
कुल Total	197.60	50.74	4.11	252.45	71.84	56.87	4.63	133.34

Table: 3.6- कृषि विभाग में जिलावार मशीनरी District-wise machinery in Agriculture Department

मद Item	2015-16	2016-17	2017-18	जिलावार District-wise		
				दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्डमान N & M Andaman	निकोबार Nicobar
ट्रैक्टर Tractor	75	119	171	83	63	25
- पं.रा.सं. को स्थानांतरित Transferred to PRI	40	40	81	28	48	5
- विभाग के पास in department	8	8	4	2	1	1
- कर्ज व इमदाद loan cum subsidy	23	67	67	43	9	15
- निजी खरीद Private procurement	4	4	19	10	5	4
पम्प सेट Pump set	2260	2247	3327	1682	1058	587
- इमदाद पर वितरण distribute on subsidy	670	657	1027	469	523	35
- वितरण distribute (RGRP)	1590	1590	2300	1213	535	552
पावर टिल्लर Power tiller	814	894	1128	357	563	208
- पं.रा.सं. को स्थानांतरित transferred to PRIs	28	28	40	13	26	1
- वितरण distribute (RGRP)	378	378	550	265	85	200
- इमदाद पर वितरण distributed on subsidy	344	424	474	60	413	1
- विभाग के पास in department	3	3	3	1	1	1
- निजी खरीद private procurement	61	61	61	18	5	208

Table:3.7- Number & Area of Operational Holding by size class as per Agriculture Census

Size class (Hect.)	2005-06		2010-11		2015-16	
	No. of Holding	Area of holding (Ha.)	No. of Holding	Area of holding (Ha.)	No. of Holding	Area of holding (Ha.)
Marginal (0-1)	4823	2140.64	4626	2021.62	5154	2372.622
Small (1-2)	2118	3200.94	2415	3463.59	2533	3737.807
Semi-medium (2-4)	2953	7793.21	3137	8242.91	2875	7873.989
Medium (4-10)	1656	7199.58	1592	6910.76	1364	6128.929
Large (10-20)	40	1511.40	33	1217.11	28	1106.725
Total	11590	21845.77	11803	21855.99	11954	21220.072

Table: 3.8- जिलावार कृषक, कृषि फार्म/डिपो और सिंचाई के स्रोत
District-wise Farmers, Agriculture Farm/depot & Irrigation sources

विवरण Particulars (as on 31.03.2017)	अं. तथा नि. द्वीपसमूह A&N Islands	दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्डमान N&M Andaman	निकोबार Nicobar
किसान/खेतिहर Farmers/cultivators	21348	8142	12642	564
जुताई के तहत क्षेत्रफल(हेक्ट) Area under cultivation (Hect.)	40505.92	9204	16625.92	14676
कृषि डिपो Agriculture depot	53	19	29	5
कृषि फार्म Agricultural Farm	28	10	15	3
रोकबाँध Check dam	144	84	59	1
सिंचाई स्रोत Irrigation Sources				
- तालाब Pond	1191	573	573	45
- पम्पसेट Pumpset	3267	1650	1040	577
- कुआँ Wells	735	404	139	192
As on 31.03.2018				
किसान/खेतिहर Farmers/Cultivators	21348	8142	12642	564
कृषि डिपो Agriculture depot	57	19	33	5
कृषि फार्म Agricultural Farm	38	10	25	3
रोकबाँध Check dam	145	84	60	1
सिंचाई स्रोत Irrigation Sources				
- तालाब Pond	1249	598	588	63
- पम्पसेट Pumpset	3330	1685	1058	587
- कुआँ Wells	751	407	148	196

Table: 3.9- जैविक/अजैविक फार्म/पिट कम्पोस्ट फार्म Organics/Non-Organic Farm/Pit compost Farm

मद Item	2015-16	2016-17	2017-18	जिलावार District-wise (17-18)		
				दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्डमान N & M Andaman	निकोबार Nicobar
जैविका फार्मों की संख्या No. of Organic farm	4	4	4	1	0	3
अजैविका फार्मों की संख्या No. of Non -Organic farm	25	25	25	9	15	1
वर्मी कम्पोस्ट की संख्या No. of Vermi-compost	4144	1930	1931	369	1556	6
वर्मी बेड की संख्या No. of Vermi Bed	NA	NA	490	445	30	15
खाद विक्रय इकाइयों की संख्या No. of manure selling unit	53	53	53	29	19	5
मुख्य भण्डार Main Store	1	1	1	1	0	0
गोदाम Godown	9	9	9	3	3	3

Note :- data pertaining to govt. only

Table: 3.10- रबड़ और लाल ताड़ तेल का उत्पादन और क्षेत्रफल
Area and Production of Rubber & Red Oil Palm in A & N Islands

वर्ष	रबड़ Rubber		लाल ताड़ तेल Red Oil Palm	
	क्षेत्रफल(हेक्ट.) Area(Hect.)	उत्पादन(मै.ट) Production (MT)	क्षेत्रफल (हेक्ट.) Area(Hect.)	तेल उत्पादन (मै.ट) Oil Production(MT)
2011-12	803.68	214.280	1593	1570.150
2012-13	918.99	198.635	1593	959.187
2013-14	918.99	185.501	1593	1131.000
2014-15	918.99	132.088	1593	663.000
2015-16	918.96	87.51	1593	727.000
2016-17	790.59	82.68	1593	625.714
2017-18	NA	-	1593	-
जिलावार District-wise 2017-18				
दक्षिण अण्डमान South Andaman	206.39	20.947	1593*	NA
उ. और म. अण्डमान N&M Andaman	NA	NA	-	-
निकोबार Nicobar	NA	NA	-	-

*FPDC

Crop-wise Cost of Cultivation during 2017-18

Name of Crop	Total (Rs.)
Coconut (production in m/nuts)	3,99,449.00
Areca nut	2,58,412.0
Paddy – Traditional	51,836.00
- HYV	55,631.00
Pulses	26,180.00
Vegetables – Exotic vegetable	97,761.00
- Country vegetable	63,885.00
Fruits – Banana (Superior Variety)	1,29,866.00
- TC Banana	2,56,203.00
- Mango/Sapota	1,77,972.00
- Citrus	1,57,724.00