

### 3. कृषि AGRICULTURE

Table: 3.1- प्रमुख फसलें Major Crops in A&N Islands during 2016-17

फसलें Name of Crops	क्षेत्रफल(हेक्टेयर) Area(Hectares)	उत्पादन(मै.ट) Production (MT)
नारियल Coconut (M/nuts)	22079	133
सुपारी Aeracanut	4625.50	10608
धान Paddy	4876.47	12593.72
दलहन Pulses	1533.15	467.71
तिलहन Oil Seed	9.50	3.36
सब्जियाँ Vegetables	4792	32764
फल Fruits	3825.12	23506.15
मसला Spices	887.59	4869.56
कंद मूल फसल Root crops	633	7355

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 अकृष्य 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
<b>जिलावार District-wise 2009-10</b>	<b>दक्षिण अण्डमान South Andaman</b>	<b>उत्तर और मध्य अण्डमान N &amp; M Andaman</b>	<b>निकोबार Nicobar</b>
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 अकृष्य 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&amp;N Islands 2016-17

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. दीपसमूह A&N Islands	दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्डमान N & M Andaman	निकोबार Nicobar	अं. तथा नि. दीपसमूह A&N Islands
<b>अनाज CEREAL</b>								
धान Paddy	185.10	4684.7	6.67	4876.47	502.00	12082	9.54	12593.54
मक्का Maize	54.00	49.50	0.00	103.50	99.52	116.80	0.00	216.32
<b>दलहन Pulses</b>								
मूँग दाल Green Gram	5.20	759.10	1.60	765.90	0.98	221.13	0.64	222.75
उड़द दाल Black Gram	5.00	755.75	0.00	760.75	1.00	243.66	0.00	244.66
अरहर दाल Arhar	0.00	6.50	0.00	6.50	0.00	0.30	0.00	0.30
<b>कुल Total</b>	<b>10.20</b>	<b>1521.35</b>	<b>1.60</b>	<b>1533.15</b>	<b>1.98</b>	<b>465.09</b>	<b>0.64</b>	<b>467.71</b>
<b>तिलहन Oil Seed</b>								
तिलहन Sesam	0.00	4.00	0.00	4.00	0.00	1.05	0.00	1.05
मूँगफली Groundnut	0.00	0.50	0.00	0.50	0.00	0.75	0.00	0.75
सरसों Mustard	1.00	3.50	0.00	4.50	0.76	0.40	0.00	1.16
Sun flower	0.00	0.50	0.00	0.50	0.00	0.40	0.00	0.40
<b>कुल Total</b>	<b>1.00</b>	<b>8.50</b>	<b>0.00</b>	<b>9.50</b>	<b>0.76</b>	<b>2.60</b>	<b>0.00</b>	<b>3.36</b>
<b>शक्कर समूह Sugar Group</b>								
गन्ना Sugarcane	58.20	44.70	18.43	121.33	1021.00	495.64	27.00	1543.64
<b>मसाला Spices</b>								
मिर्च Chillies	40.07	101.00	7.40	148.47	840.03	630.50	3.30	1473.83
काली मिर्च Black pepper	225.00	60.30	12.00	297.30	47.11	4.80	0.90	52.81
अदरक Ginger	63.07	106.50	0.21	169.78	462.10	1400.00	1.21	1863.31
हल्दी Turmeric	19.01	89.50	5.00	113.51	446.01	878.25	0.90	1325.16
जायफल Nutmeg (Nos.)	38.00	0.10	5.20	43.30	2.35	0.02	1.09	3.46
लौंग Clove	28.13	3.93	10.10	42.16	36.12	0.79	0.43	37.34
तेजपत्ता Cinnamon	37.07	26.80	9.20	73.07	107.01	5.92	0.72	113.65
<b>कुल Total</b>	<b>450.35</b>	<b>388.13</b>	<b>49.11</b>	<b>887.59</b>	<b>1940.73</b>	<b>2920.28</b>	<b>8.55</b>	<b>4869.56</b>
<b>बागानी फसल Plantations Crops</b>								
नारियल Coconut (M/nuts)	3564.00	3675.00	14840.00	22079.00	16.80	20.00	96.20	133.00
सुपारी Aercanut	2191.00	1546.00	888.50	4625.50	5721.00	4788.00	99.00	10608.00
काजू Cashewnut	19.00	73.50	356.50	449.00	24.00	0.78	18.15	42.93
<b>फल Fruits</b>								
केला Banana	444.60	1012.00	679.50	2136.10	6623.30	5226.00	1495.00	13344.30
आम Mango	74.10	306.00	41.20	421.30	322.80	1014.00	84.00	1420.80
पपीता Papaya	32.80	81.15	32.45	146.40	540.00	518.00	141.72	1199.72
निम्बूवंश फल Citrus fruit	69.10	206.05	10.40	285.55	140.50	634.70	25.30	800.50
अनारस Pineapple	35.20	29.50	10.00	74.70	1033.00	63.50	23.00	1119.50
सपोटा Sapota	65.00	162.00	16.12	243.12	200.00	1148.00	39.69	1387.69
विविध Miscellaneous	110.65	237.20	170.10	517.95	908.00	2980.00	345.03	4233.03
<b>कुल Total</b>	<b>831.45</b>	<b>2033.9</b>	<b>959.77</b>	<b>3825.12</b>	<b>9567.6</b>	<b>11584.20</b>	<b>2153.74</b>	<b>23505.54</b>
<b>कन्दमूल फसल Roots Crops</b>								
शक्करकंद Sweet Potato	27.00	30.00	10.00	67.00	547.00	223.00	88.00	858.00
तपियोका Tapioca	20.00	41.00	72.00	133.00	762.00	1010.00	297.00	2069.00
<b>कुल Total</b>	<b>47.00</b>	<b>71.00</b>	<b>82.00</b>	<b>200.00</b>	<b>1309.00</b>	<b>1233.00</b>	<b>385.00</b>	<b>2927.00</b>

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

Items		2014-15	2015-16	2016-17	जिलावार District-wise 2016-17		
					दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ.और म. अण्डमान N & M Andaman	निकोबार Nicobar
A. पौध Seedlings (Nos.)	नारियल Coconut	8164	7400	20397	186	17761	2450
	नारियल(एच.वाय)Coconut(HY)	6204	3190	NA	NA	NA	NA
	सुपारी Arecanut	NA	NA	0	0	0	0
	गोलमिर्च कलम Pepper cutting	51803	53720	NA	NA	NA	NA
	दालचीनी Cinnamon/Bay leaf	16241	16400	NA	NA	NA	NA
	जायफल/एपिकोटि/कलम Nutmeg/Epicoty/Grafts	2951	3125	NA	NA	NA	NA
	लौंग पौध Clove seedling	4707	4590	NA	NA	NA	NA
	फल द्वार पौध* (केला छोडकर) Fruit Plant (excluding Banana, Pinapple)	17464	34300	1961	1631	294	36
	अनन्नास अन्तर्भूस्तरी Pineapple suckers	34907	26605	4224	0	3300	924
	पपीता अन्तर्भूस्तरी Papaya Suckers	21850	10850	NA	NA	NA	NA
	केला अन्तर्भूस्तरी Banana suckers	108374	108300	84	0	84	0
	औषधीय और सुगंधित/पुष्पकृषि Medicinal & aromatic/floriculture	48191	48220	616	554	10	52
	काजू कलम Cashew Grafts	6271	3300	NA	NA	NA	NA
	<b>Total</b>	<b>324025</b>	<b>320000</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>
B. बीज Seeds (Kg)	धान Paddy	18140	16000	9680	0	9680	0
	दलहन Pulses	78	0.05	NA	NA	NA	NA
	मक्का/बाजरा Maize/Millet	45.5	0.046	NA	NA	NA	NA
	तेलहन Oilseeds	0	0.00	NA	NA	NA	NA
	सब्जी Vegetables	1762	1762	520	0	520	0
	<b>कुल Total</b>	<b>20025.5</b>	<b>17.858</b>	<b>10200</b>	<b>0</b>	<b>10200</b>	<b>0</b>
C. कीटनाशक Pesticides	सूखा प्रकार Dry Type (MT)	8.6	7.80	3.32	1	2.25	0.07
	बयोपेस्टिसाइड Biopesticides (MT)	2.103	2.063	103.42	0	97.07	6.35
	<b>कुल Total</b>	<b>10.703</b>	<b>9.863</b>	<b>106.74</b>	<b>1</b>	<b>99.32</b>	<b>6.42</b>
D. उर्वरक Fertilizers (MT)	Liquid Form (ltrs)	3719.1	3400	1814.75	650	997	167.75
	नाइट्रोजनी Nitrogenous	474.34	713	770.07	260.9	338.7	170.47
	फोस्फेटिक Phosphatic	369.87	766	866.67	319.41	338.7	208.56
	पोटाशिक Potassic	247.65	579.36	25.31	10.38	9.38	5.55
	<b>Total</b>	<b>1091.86</b>	<b>1091.86</b>	<b>1662.05</b>	<b>590.69</b>	<b>686.78</b>	<b>384.58</b>

1.50

Table: 3.5- पुष्प कृषि : क्षेत्रफल और उत्पादन Floriculture: Area and Production during 2016-17

फूलों के नाम Name of Flowers	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
<b>कुल Total</b>	<b>184.20</b>	<b>41.23</b>	<b>2.23</b>	<b>227.66</b>	<b>57.83</b>	<b>51.41</b>	<b>6.68</b>	<b>115.92</b>

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

मद Item	2014-15	2015-16	2016-17	जिलावार District-wise		
				दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्डमान N & M Andaman	निकोबार Ni cobar
<b>ट्रैक्टर Tractor</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>119</b>	<b>58</b>	<b>40</b>	<b>21</b>
- पं.रा.सं. को स्थानांतरित Transferred to PRI	40	40	40	11	27	2
- विभाग के पास in department	8	8	8	2	2	4
- कर्ज व इमदाद loan cum subsidy	23	23	67	43	9	15
- निजी खरीद Private procurement	4	4	4	2	2	0
<b>पम्प सेट Pump set</b>	<b>2247</b>	<b>2260</b>	<b>2247</b>	<b>1118</b>	<b>724</b>	<b>405</b>
- इमदाद पर वितरण distribute on subsidy	657	670	657	278	354	25
- वितरण distribute (RGRP)	1590	1590	1590	840	370	380
<b>पावर टिल्लर Power tiller</b>	<b>751</b>	<b>814</b>	<b>894</b>	<b>271</b>	<b>478</b>	<b>145</b>
- पं.रा.सं. को स्थानांतरित transferred to PRIs	28	28	28	10	17	1
- वितरण distribute (RGRP)	378	378	378	182	58	138
- इमदाद पर वितरण distributed on subsidy	281	344	424	59	364	1
- विभाग के पास in department	3	3	3	2	1	0
-निजी खरीद private procurement	61	61	61	18	38	5

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

Size class (Hect.)	2005-06		2010-11	
	No. of Holding	Area of holding (Ha.)	No. of Holding	Area of holding (Ha.)
Marginal (0-1)	4823	2140.64	4626	2021.62
Small (1-2)	2118	3200.94	2415	3463.59
Semi-medium (2-4)	2953	7793.21	3137	8242.91
Medium (4-10)	1656	7199.58	1592	6910.76
Large (10-20)	40	1511.40	33	1217.11
<b>Total</b>	<b>11590</b>	<b>21845.77</b>	<b>11803</b>	<b>21855.99</b>

Table: 3.8- जिलावार कृषक, कृषि फार्म/डिपो और सिंचाई के स्रोत  
District-wise Farmers, Agriculture Farm/depot & Irrigation sources, 31.03.2017

विवरण Particulars	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

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

मद Item	2014-15	2015-16	2016-17	जिलावार District-wise (16-17)		
				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	3983	4144	1930	369	1555	6
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 तड़ तेल का उत्पादन और क्षेत्रफल  
Area and Production of Rubber & Red Oil Palm in A & N Islands

वर्ष	रबड़ Rubber		लाल तड़ 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
<b>जिलावार District-wise 2016-17</b>				
दक्षिण अण्डमान South Andaman	234.76**	9.190**	1593*	625.714*
उ. और म. अण्डमान N&M Andaman	21.493**	3.200**	-	-
निकोबार Nicobar	540.646*	57.990*	-	-

\*FPDC, \*\*Rubber Board